



پوهنتون اسلامی  
پوهنځی تعلیمات اسلامی  
دیارتمنت عقیده و فلسفه

# مکتبهای فلسفی

مؤلف : دکتور احمد فواد اهوانی  
مترجم : پوهنیار محمد ابراهیم "ابراهیمی"  
استاد رهنما : پوهنوال عبدالمنان "مددی"

سال تالیف: 1965  
سال ترجمه: 1991 / 1370 هـ . ش



## سخن مترجم

چنانکه به همه معلوم است در اوایل سال 1367 ش پوهنتون اسلامی بر بنیاد پوهنچی شرعیات پوهنتون کابل که بیشتر از 30 سال فعالیت اکادمیک و تدریسی خود را ادامه داده بود تاسیس گردید، پوهنتون اسلامی که پوهنچی های مختلف در چوکات آن فعالیت دارد دیپارتمنت عقیده و فلسفه نیز یکی از دیپارتمنت های آن بحساب میرود که مترجم این اثر افتخار عضویت آن دیپارتمنت را دارا میباشم. این دیپارتمنت در جنب تدریس سائر مضامین مقرر در نصاب درسی عهده دار تدریس مضمون فلسفه ( اعم از فلسفه قدیم، فلسفه قرون وسطی، فلسفه جدید، فلسفه معاصر و فلسفه اسلامی) نیز میباشد.

بنابر آن اعضای محترم دیپارتمنت عقیده و فلسفه لازم دانستند تا اثر دانشمند گرانمایه مصری دکتور فواد اهوانی تحت عنوان « المدارس الفلسفیه » را که یک اثر سودمند و ممد درسی در عرصه مضمون فلسفه قدیم و فلسفه اسلامی بحساب میاید به زبان دری ترجمه نمایم. البته این اثر در برگیرنده مکتبهای فلسفی معروف یونان باستان و مکتبهای مشهور فلسفه اسلامی بوده و علاوئاً مکاتب فلسفی اسکندرانی ، فلوطین و گندیشاپور را نیز مختصراً معرفی نموده است که مطالعه آن برای علاقمندان فلسفه به ویژه برای محصلان ارجمند پوهنتون اسلامی خالی از مفیدیت نخواهد بود.

لازم به یاد آوری است که درین فرصت از همکاریها و رهنماییهای بیشائبه استاد دانشمند خود  
محترم پوهنوال عبدالمنان « مددی » آمر دیپارتمنت عقیده و فلسفه از صمیم قلب اظهار امتنان و  
شکران نمایم.

پوهنیار محمد ابراهیم " ابراهیمی "

عقرب سال 1370 هـ . ش

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فلسفه جامعه

فیثاغوریان اکادمی

مشائیزم (لوکیون یالیسه)

رواق و باغچه

مکتب اسکندریه

مکتب افلوطین

مکتب گندیثاپور

## فلسفه و جامعه

انسان طبیعتاً مدنی است و در چنان جامعه ای زندگی میکند که افراد آن در نیازمندیهای مختلف باهم یاری میرسانند و او ناچار برخی از نیازمندیهای ضروری یا دسته کم خوردنی، پوشیدنی، مسکن و دفاع از جان در برابر خطرات را فراهم سازد. واز زمانه های خیلی قدیم که دانشمندان آنرا به ده هزار سال پیش از میلاد تخمین زده اند انسان زینه های تمدن را با ابتکار افزار و آلاتی که درآسیاب کردن، پختن، بافتن و ... از آن استفاده مینمود طی کرده است، و این افزار و آلات آهسته آهسته پیچیده تر شده تا اینکه او از حالت فکری یا حالت حیوانی خویش قدمهای دورتری برداشته و چنان شده که او دیگر نمیتوانسته بدون دانستن صنعت این افزار و آلات و چگونگی استخدام و بکار بردن آن در تحقق منافعش زندگی کند.

بعد از آن نسلهای بعدی آنچه را که بشریت طی هزاران سال کسب نموده بود از نسلهای گذشته انتقال و به ارث برد، و فراگیری علوم و آموزش آن وسیله ای برای نقل تمدن از نسلی به نسلی قرار گرفت، و البته فراگیری علوم بر سبیل تقلید راهی غیر مطلوب برای این انتقال بود، بالمقابل تعلیم یا آموزش مرتبه والاتری از تمدن را تشکیل میدهد چونکه دلالت دارد بر آگاهی جامعه به اهداف و مقاصدش که بسوی آن توجه مینماید و بخاطر رسیدن به آن تلاش میکند. و همین تعلیم مطلوب و توجیه شده بسوی هدف ناگزیر نیازمند پی بردن به اهداف و دانستن راههایی است که در نهایت امر به آن می انجامد، بعلاوه ای تنظیم نمودن همین راهها گزینش راه بهتر و استوارتر آنست در راه رسیدن به هدف. و گروهی از آنانیکه به منافع جامعه ای ایشان حسد میخورند دست بکار شدند تا در پی دریافت راه معتدلتری از تعلیم بیاندیشند و در هر ملتی افرادی سر بلند کردند که

جایگاه رهبران آنرا احراز مینمودند و این افراد بنام حکماء یاد شده که برای جامعه خود راه سلامتی و نیکویی در سیاست، اخلاق، اقتصاد، دین، فن و علم را طرح ریزی میکردند.

کاهنان و حکماء بنا بر داشتن امتیازات سه گانه از دیگران تفریق میشدند: بر اساس معرفت و شناخت امور، اختکار آن و سخن آفرینی.

کاهن میفهمید که علم او در طبابت برای علاج ابدان و در پهنه ای جادوگری بخاطر تسخیر نیروهای طبیعی یا اجتناب از زیان یا کاستی او را بر مردم تفوق میدهد تا در اثنای پدید آمدن مشکلی به وی پناه آورند و او آنها را با دادن تعاویذ و خوردن گیاهان علاج نماید. این برتری او را چنان می نمود تا به امتیاز مقامی در میان آنها پی ببرد و چونکه انگیزه این امتیاز را جستجو میکرد در میافت که آن بر سبب شناخت و معرفت است و از اینجا به آن روی می آورد و به آن افزایش می بخشید، و بصورت پنهانی آنرا با خود نگه میداشت تا همواره از دیگران ممتاز باشد، و درست با همین دلیل پای اختکار معرفت یا شناخت در میان می آمد.

رسیدن به شناخت نظری دشوار، و پوشیده از خارهاست و مستلزم آنست که در آن پشت کار، پایداری، دقت نظر، اندیشیدن پیوسته، فشرده ساختن افکار و استنتاج قوانین کلی از مشاهدات و تجارب، و سپس تطبیق آن، یا درست کاری اش در صورتیکه لغزشی در آن پدید آید، بکار رود. و این کاریست که نیازمند زمان طولانی است که با عمر یک فرد و بلکه با عمر قرنهای و قرنهای قابل مقایسه نمیشود.

فهم و دانشیکه بشریت امروز به آن دست یافته ثمره جهود بشری است، از آوانیکه پای تمدن در میان آمده است تاریخ اندیشه انسانی از گذشته تا هنوز هم از دو مرحله میگردد: مرحله ای اختکار و مرحله جواز و مشترک دانستن آن. در مرحله اختکار فهم و دانش، فرد یا برخی از افراد اسرار فهم و دانش را که خود آموخته و یا از معلم خویش فرا گرفته است نزد خود حفظ میکند و همین گونه

شناخت و معرفت در خانواده معین یا گروهی بخصوص از یک نسل به نسل دیگری رخنه میکند و منتقل میشود و نیروی این طرز آموزش سری از اسرار تلقی میگردید، و آموزشگاههای آن مخفی و تعلیمات آن امر مستوره یا باطنیه بر شمرده میشد. اما نوع دومی آن عبارت از آموزش جایز و منتشر در میان همگان بود که همه حق فراگیری آنرا داشتند.

چنانچه در عصر حاضر میبینیم بعضی از دولتها چگونه تحقیقات و انفجارات اتمی و ساختن بمبهای ذروی و هایدروجنی را به عنوان سری از اسرار نزد خود نگه میدارند. و مثال واضحتر از آن شرکت‌های صنعتی است که "سر صنعت" خود را نگهداری میکند تا هیچ رقیبی با آن مزاحمت نکند. لذا شگفت آور نیست که در دورانهای قدیم مکاتب و مدارس مخفی و سری بمیان میآمد که به احتکار معرفت و پیامدهای برتری جویانه آن میپرداخت، ولی معرفت نیازمند افاده و تعبیر است و آن به نوبه خود محتاج طرح ریزی آن در قوالب لسانی و عبارات مییابد تا امکان انتقال آن از شخصی به شخص دیگری میسر گردد. تعلیم یا آموزش در آغاز بگونه شفاهی یا به اصطلاح فنی آن بوسیله شنیدن انجام میشد که شاگرد از معلم خود یا طفل از اعضای فامیلش آنرا می شنید و تقلید میکرد. و زمانیکه انسان به شناخت الفاظ و عبارات توسط نوشتن و تدوین دست یافت توانست تا فهم و دانشیکه به آن راه یافته خوبتر حفظ کند، و در وقت ضرورت به آن مراجعه کرده و در آن تامل و دقت را به کار گمارد و بر پایه آن قدم به قدم جلو برود. و از همه مهمتر آنچه که مد نظر ما اکنون مییابد آنست که وی توانست تا آموزش انواعی از معارف را به شیوه منظم و پلانیزه شده استوار سازد که به شیوه تدریس سیستماتیک در مکاتب و مدارس معروف است و همچنان او امکان آنرا یافت تا شاگرد بصورت مستقل به موضوعات مندرج در کتابها دست یابد و بدون موجودیت معلم از طریق شنیدن به آن اطلاع حاصل نماید، گرچه شنیدن آن از معلم واجد اولویت و فایده زیاد مییابد.



از این گذارش شتاب آمیز مدنیت انسانی بر ملا میشود که بر پا کردن مکاتب و آموزشگاهها بصورت نسبی در دورانه‌های متأخر این مدنیت صورت گرفته است که بطور تخمینی پیدایش آنرا از لحاظ زمانی سده ششم (ق.م) و از نگاه مکانی کشور یونان را میتوان تعیین نمود.

و این تصریح معنی آنرا نمیرساند که نهضت مکاتب و مدارس در اطراف و اکناف دیگر دنیای متمدن عرض وجود نکرده و بخصوص سرزمین مصر که مقیاس و رهنمای خوبی برای یونانیان بود. و ما میدانیم که مصریان قدیم به اعتراف خود یونانیان (چنانچه ارسطو در اول کتاب میتافزیک خویش گفته: فلاسفه یونان علم هندسه را از مصریان گرفته اند) دارای تمدن اصیلی بوده که تاریخ آن به چهار هزار سال پیش از میلاد میرسد، و آنها در علوم ستاره شناسی، ریاضیات، طب و کیمیا در پهلوی سائر فنون و آداب مانند موسیقی، نقاشی، حکاکی و ساختمان دست توانائی داشتند و شکی نیست که پیشرفت علوم و فنون به این پیمانه بزرگ جذر بنیاد آموزش و تعلیم منظمی که بطور آگاهانه توسط آموزگار به شاگردانش انتقال گردد میسر نمیشد ولی با این تفاوت که این آموزش و تعلیم در آغوش دین، زیر سقف معابد و بوسیله کاهنان رشد مینمود. و کاهنان این معارف را نزد خود محفوظ نگه میداشتند و آنرا من حیث سری از اسرار تلقی می کردند. و آن دسته علومیکه مستقل از دین قرار داشت چون هندسه و ساختمان نزد گروه های معینی انحصار داشت که از پدران به پسران میراث میماند و منتقل میشد چنانچه همین طرز انتقال در سائر پیشه ها، مسالک و صنعتها رواج داشت. مصریان قدیم علوم و معارف خود را به جزء مبادی اولی مانند حساب و هندسه عملاً در اختیار کودکان خویش قرار نمیدادند و از این لحاظ علوم و معارف پیشرفته و والا در پرده باقی میماند و بدست نشر نمی رسید.

برخی از اندیشمندان یونان باستان توانستند در قرن ششم قبل از میلاد به این علوم و معارف دست یابند و از کاهنان نتایج نهائی علوم مصریان را بگیرند، متفکران یونان این علوم و معارف را به

شهرهای خود انتقال داده و به تبلیغ آن پرداختند و این دانش جدید را که به ابتکار آن دست زده بودند " فلسفه " نامیدند، بناء این صنعت فکری لفظاً و معنا و به اعتراف شرقیها و غربیها علی السویه یک متاع یونانی گفته میشود، که هنوز هم واژه فلسفه که ریشه یونانی دارد خود دلیل قاطعی بر این مدعا است. آن عده از اندیشمندانی که به سرزمین مصر سفر کرده و از آب آن جهت نموی ابدان ایشان، و از علوم و معارف آن جهت روشن ساختن افکار و تغذیه اذهان و عقول خود استفاده نموده اند، گروه بزرگی بوده اند که تاریخ نامهای برخی از آنها را ثبت کرده است و البته کافست در این باره از طاليس، فیثاغورث و افلاطون نام برد، اینها بعد از عودت به وطن شان مکاتب فلسفی مختلفی را که با همدیگر از جهت شکل، محتوا و جای فرق داشتند تأسیس نمودند که تأثیر بسزایی را از یکسو در تاریخ اندیشه بشری و از سوی دیگر بر جامعه بجا گذاشتند.

در عصر کنونی برای اکثریت مردم چنین وانمود شده است که فلسفه یا این صنعت جدید فکری متناقص دین و علم هردو بوده و در ساحة دورتر از زندگی اجتماعی قرار دارد و دست اندرکاران آن گروهی بودند که با افکار، اوهام و خیالات ایشان در انزوا می زیستند و سپس با همچو اندیشه های نا آشنای خود در میان مردم ظاهر شدند، مگر این طرز تلقی بی اساس و وهمی است که در ادوار متأخر زمانی میان مردم شیوع یافته که حالت فلسفه رقت بار شده و از مطالب و قضایای مربوط به جامعه فاصله گرفته است.

\*\*\*\*\*

هرگاه به زمانه های دور در قرن ششم پیش از میلاد که وقت ظهور فلسفه است مراجعه کنیم، میبینیم که طالس رابطه بسیار نزدیک و محکمی با نیازمندیهای جامعه خود داشته و فلسفه او پیوسته در خدمت منافع ملتش قرار گرفته بود. او در شهر ملیتوس که بخشی از مناطق آسیای صغیر است پا به عرصه وجود گذاشته و یکی از حکمای هفتگانه بود، و نظر او در سیاست (سیته)

مورد استفاده واقع میشد. اختراعات فلکی او کمک بزرگی به کشتی رانان نموده است. و گفته میشود او یک ماهنامه که در نوع خود بی نظیر بود آماده ساخته و در آن مسائل مربوط بهتاب و حالات جوی و فضائی را نشان داده بود. از آنجاییکه اکثریت باشندگان ملیتوس دریانوردان و تاجرانی بودند که در کشتی های خود در بحر رفت و آمد میکردند و اطراف و اکناف بحیره مدیترانه را بمقصد تجارت می پیمودند، پس حتما آماده کردن چنین ماهنامه و تقسیمات فلکی خدمت بزرگی برای جامعه ایکه طالس در آن تربیت یافته بود بحساب میرفت. علاوه از آن طالس از صحنه سیاست و شرکت در امور سیاسی دور نبوده و همیشه شهرهای ایونی (شهرهای ایونی مجموعه از جزائر یونانی است که در بحر ایونی موقعیت داشته و دارای مساحت 2340 کیلو متر مربع میباشد. و مهمترین این جزائر عبارت اند از کورفو، کیفالونیا و زنته) را به اتفاق و اتحاد در برابر خطر فارس فرا میخواند و ازینجا فلسفه چه از نظر سیاسی و چه از نظر اقتصادی در خدمت اجتماع واقع میشد، و فلاسفه ارتباط نزدیک و محکمی با نیازمندیهای جامعه ایکه در آن زندگی میکردند داشتند.

همچنان فیثاغورث که نیم قرن بعد از طالس به مرحله شگوفانی خود رسید چنین حالتی را اختیار کرده بود، او کسی است که زادگاهش ساموس (یکی از جزائر یونانی است که شراب آن شهرت فراوان دارد) را از ظلم فرمانروای خود کامه آن (پولیکراتس) ترک گفته به شهرهای شرقی روی آورد و مدت زمان طولانی در مصر باقی ماند و از علوم و معارف آن مستفید گشت و به آموزش ستاره شناسی، هندسه و عقاید پرداخت. و بالآخره در شهر "کروتون" که در جنوب ایتالیا موقعیت داشته مستقر گشت، و در آنجا مکتب فلسفی مشهود خود را که بعدا در باره آن صحبت خواهد شد پایه گذاری کرد. و او در چنان سیاستی مشارکت کرد که جریانانش ویرا راند و گروهش را متهم کرد و تعداد زیادی از اتباعش را از میان برد. لکن توجه فیثاغورث و مکتب او زیادتیر به دین و

اخلاق بوده تا سیاست و ازین سبب است که سهمگیری و تلاش او در امر پیشرفت جامعه از همین راه دینی و اخلاقی صورت گرفته نه از راه سیاست. و اما طالس و مکتب او توجه زیادی در امور طبیعی داشت و از همین طریق پژوهش علمییش در انکشاف و پیشرفت جامعه اش مثمر واقع گردید.

با این ترتیب میبینیم که فلسفه از قدیم الایام در دو جهت اساسی در حرکت مییاشد که هر یکی در صدد پیشرفت جوامع بشری است، یکی از این جهات علمانی و تجربی و دیگر اخلاقی است. و بعضا این دو جهت در اندیشه های برخی از فلاسفه بویژه بزرگان آن با هم میآمیزد. این مدعای ما طرف تأیید تاریخ فلسفه مییاشد بخصوص حینی که از مکتبهای فلسفی گفتگویی در میان آوریم لکن با این همه تعدد و اختلاف مکتبهای فلسفی باز هم فلسفه منعکس کننده نیارمندیهای جامعه بوده و بمثابه آینه است که نظامها و قوانین اجتماعی و آنچه که از آداب، علوم و فنون بر جامعه تسلط دارد در آن نقش میبندد، طوریکه همشهری میتواند بر پایه آن ماهیت زندگی اجتماعی در جامعه خود را بفهمد، و بر بنیاد آن زمینه مساهمت در پیشبرد حیات اجتماعی برایش میسر میگردد. لکن مکتبهای فلسفی صرف به تحلیل نظامهای اجتماعی و تلاش بخاطر درک آن بسنده نکردند بلکه بالاتر از آن دست بکار شدند تا نقشه های جدیدی را بر اساس ابداع نظامهای تازه اجتماعی که در انکشاف و پیشرفت جامعه تلاش ورزد، در میان گذارد. اگر مکتبهای فلسفی فرضا صرف در حد تحلیل نظم اجتماعی و فهم آن توقف مینمود در آنصورت مسلما سزاوار چنین نامگذاری نمیگردیدند. و البته مکتبهای عادی صلاحیت بر آورده ساختن چنین مأمول را دارد. مگر مکتبهای فلسفی به حکم وظیفه خود کار رهنمائی، توجیه، زعامت و رهبری فکری که دست ملت را در راه اعتلا و تقدم نیرومند بسازد، بعهده دارد.

و این مطلب به مفهوم آن نیست که تمام مکاتبهای فلسفی در تجدید فکر و اندیشه، کاربرد دقت و تحقیق از جانب پیشروان آن و شرکت آنها در راه رشد و رفاهیت جامعه، با هم یکسان بوده باشند، بلکه آنها همچو موجودات حیه از مصیبتهای پیری و پیامدهای آن، جمود، فنا و انهدام در امان نمیباشد، آری مکتبها پدید آمدند، متعاقبا دستخوش فنا شدند. برخی دیگریکه باقی ماندند، بر تعلیمات موجود در آثار پیشینیان اعتماد ورزیدند، و به شرح و تلخیص آن پرداختند.

\*\*\*

چنانچه قبلا تذکر رفت مکاتب فلسفی تنها در شهرهای یونان در قرن ششم قبل از میلاد پدید آمدند. برخی از آنها مقر ثابتی را برای آموزش گزیدند و خانه ویژه برای آن اختصاص دادند، در حالیکه برخی دیگر آنها خود را با داشتن مقر ثابت و منزل مشهوری مقید ننموده، بلکه شاگرد تعلیماتش را مستقیما از استاد خود که ثمره ملازمت و صحبت با او بوده است، فرا میگرفت. و نوع اخیر از مکاتب فلسفی اکثرا با یک شاگرد خلاصه میگردد، مثلا طاليس و شاگردش انکسمندريس و بعد از انکمانس که شاگرد انکسمندريس بود، و اينها بنام مکتب ایونی که اسم جای است معروف بودند.

و همچنان بنام مکتب ملیتوس و یا حکمای طبیعی که طبیعت مورد جستجو و تحقیق آنها بود به شهرت رسیده بودند. این شاگردان تعلیمات شانرا از راه تلقین و فهمانیدن بوسیله استاد اخذ نکرده بودند، بلکه از ملازمت و هم صحبت بودن با استاد آنها آموخته بودند، بطور مثال حینی که میگوییم: شیخ محمد عبده شاگرد علامه سیدجمال الدین افغانی بود، به این معنی است که با او هم صحبت و دوست بوده و از تعالیمش لذت و منفعت میبرد و به پخش و نشر آن میپرداخت. و اینگونه شاگردی که نتیجه و ثمره صحبت و ملاقات باشد در شهرهای یونان رواج داشت، چنانچه زینون و افلاطون بالترتیب از همین گونه شاگردان پارمنیدس و سقراط بحساب میرفتند.

بدیهی است آن‌ده مکاتب فلسفی که پایبند جای معین و تعلیم منظم و برنامه‌های پلان شده نبوده با از میان رفتن رهبران و منسوبان آن از بین رفته‌اند در حالیکه مکاتب فلسفی دیگری که دارای محلات معین تدریس بوده چون مکتب اکادمی و مکتب لیکم، زمانه‌های طولانی زنده مانده و جایگاه ورود پیاپی شاگردان بوده‌اند که تعلیمات آنها تأثیر متساوی در جریانهای فکری محلی و جهانی داشته است.

آیا دیده نشده که مکتب فلسفی با قوت خاص خود در حدود نه قرن از زمان ادامه یافت منظور ما از آن دو مکتب فلسفی بزرگ آنروزگار یعنی مکتب اکادمی و مکتب مشائی میباشد.

\*\*\*

طبیعی است که این کتاب کوچک حوصله گزارش و معرفی این همه مکاتب فلسفی را با وجود و فرت و کثرت آنها نداشته و علاوه از آن ذکر و تحلیل همه جانبه این مکاتب ما را از مقصود ما باز میدارد و روی بحث ما را بسوی تاریخ فلسفه و تاریخ اندیشه میگرداند. از همین جهت است که مادرین کتاب صرف برخی مکاتب فلسفی را بویژه مکتبهای بزرگ و آن‌ها بیکه با مدنیت عربی ارتباط محکمی داشته بعلاوه مکتبهای عربی که بخشی از میراث فکری ما بر شمرده میشود مورد بحث و تحقیق قرار میدهیم.

## فیثاغوریان

مکتب فلسفی فیثاغورث که در قرن ششم ق.م در شهر کروتون در جنوب ایتالیا بنیاد گذاشته شده بود شگرفترین مکاتب فلسفی آنزمان است. شگفتی این مکتب ساختار، تعلیمات و اثر گذاری آن میباشد، نخستین مظهر تعجب مکتب مذکور آنست که بنام مکتب (فیثاغوریان) یادگردید نه

مکتب فیثاغورث، و تفاوت این دو نامگذاری بسیار است، چه با عنوان مکتب فیثاغورث این مکتب بخود شخص رهبر آن نسبت داده میشود وبا از بین رفتن رهبر آن از بین میرود اما فیثاغوریان علاوه از اینکه به فیثاغورث نسبت داده میشود به گروه پیرو وی نیز ارتباط میگیرند که مکتب در حقیقت امر از گروهی از پیشروان آن که فیثاغورث در رأس آنها قرار داشت پیروی میکرد، و بنابراین علت است که مکتب به مرگ رئیس آن منقرض نگردید. و همچنان خود فیثاغورث راقیودی از پیچیدگیها و افسانه ها در خود پیچیده بود، تا حدیکه بسیاری از مؤرخان در موجودیت اوشک و تردید کرده اند. مابه سطح این مؤرخان گزافه گویی نمیکنیم. فیثاغورث علی رغم آن که زندگی نامه اودر تار و پود خرافات گویی ها غلطیده بود شخصیتی است حقیقی. قرن ششم پ.م سراسر دوران جنبشها، سراسیمگی ها و دگرگونیهای فکری در جهان آن روز بود. این قرن زمان کونفوسیوس، بودا و زردشت بود و آیامی بود که در آن فلسفه یونانی دوست توانای حکمای یونان پی ریزی شد و بیداری نیرومند شرقی باعث آن شد تا بر آسیای صغیر و مصر که قمبیز (قمبیز، شاه فارس بود که بعد از فوت پدرش قروش به اریکه قدرت رسید، و از سال 529 تا سال 521 قبل از میلاد سلطنت کرده و درین سالها کشور مصر آنوقت را فتح نموده است. گفته میشود که اوشاه سخت دل و بی عقل بوده است) مدتی کوتاهی از روزگاران آنرا در اشغال خود داشت فشار وارد نمود. اما متفکرین شهرهای یونان از آسیای صغیر به جنوب ایتالیا منتقل گردیدند و از جمله آنها یکی هم فیثاغورس بود. یونانیهای هر شهری که در آن وارد میشدند جزئی از وطن خود بحساب می آوردند، پس شهرهاییکه در جنوب ایتالیا، سیسیلی، شمال افریقا و مصر بوجود آمده بود همه شهرهای یونانی بحساب میرفت، و باشندگان آن به زبان یونانی حرف میزدند و در محاکم آن بر بنیاد نظام یونانی حکم صورت میگرفت، این همه در جنب استفاده آنها از صنعت شعر و تمثیل و ادبیات یونانیان بوده است. جای شگفتی نیست که در بسیاری از این شهرها مکتبها به گونه که در وطن مامعروف و مروج بود

تأسیس یافته بود. اما مکتب فیثاغورس از روح اصیل یونانی دور وبا میراث خدایان اولیمپوس و آنچه که از ارباب آن ناشی از عقل بجا مانده، نا آشنا بود و همینگونه با دیونیسوس خدای شراب و اعمال بی باکانه او باهوی وهوس، خیالات وعواطف نیز بیگانه بود، فیثاغورس تعالیمش را از شرق که در اطراف واکناف آن سفر کرده بود گرفت، ودر شرق آئین جدیدی همراه با خدای اورفیوس (در مورد اورفیوس افسانه وجود دارد که او شاعر وموسیقی دان مشهوری بوده که حتی نغمه های موسیقی او حیوانات درنده ومضر را نیز مسحور خود میساخت . مار زن او را که اوریدیس نام داشت در روز زفاف شان گزید، اورفیوس برای شفای زن خود کوششهای زیادی بعمل آورد تا اینکه با موسیقی سحر انگیز خود عقلهای خدایان دوزخ (مار) را سلب ساخت) که از تراکیا واروئوه بود وجود داشت که تمایلش به سوی زهد وتقوی بود وبا رویکرد دیونیزی همساز نبود . شخصیت اورفیوس را نوعی ازپچیدگی وغموض فرا گرفته، اوخدا یا نبی یا شاعر یاموسیقی دان بود که کائنات را با همه اصنافش مفتون موسیقی خود میساخت . ارفیوس در مورد اصل جهان وماهیت انسان نظر دارد که ازدیدگاه آن در ابتداء صرف "زمان" وجود داشت ، واز زمان اثیر وکتله ای از ابر بوجود آمد، وزمان تخمه در کتله ابر تشکیل داد وتخمه باز گردیده ونوری از آن خارج شد ودر اثر آن تخمه دو نصف شده یکی آن به زمین ودیگری به آسمان مبدل گردید. وگایا (زمین) با اورانوس (آسمان) ازدواج کرد ودر اثر ازدواج آنها سه دختر وشش پسر پدید آمدند. ولی اورانوس زمانیکه فهمید اولادش او را از بین میبرد آنها را در دریای تارتاروس انداخت، وگایا (زمین) ازین کار برآشفته شد وتیتانهای سرکش وظالم را که عبارت از کرونوس، ریا، اوقیانوس وتیش بودند زائید. واین افسانه ادامه یافته وبرای ما نشان میدهدکه دیونیس چگونه از زیوس زاده شد، تیتانها طفل را ربود وبلعیدند و چنان بار دوم زیوس به یونیوس زندگی بخشید، وچگونه الماسک (رعد وبرق) بر تیتانها مسلط شد تا اینکه آنها را سوختاند و خاکستر آنها راجمع کرده واز آن انسان را ساخت وبنابر آن ماهیت انسان از دو



طبیعت متفاوت بوجود آمد که یکی آن طبیعت تیتانها که آن طبیعت شر و بدی و گناه بوده و دیگری آن طبیعت دیونیوس که آن طبیعت عالی خداوندی میباشد. فیثاغوریان از آئین ارفیوس بویژه از نظریه آن پیرامون نفس و تمایلات سری بودن آن منشاء گرفته اند، و زمانیکه فیثاغورس مکتب خود را گشود تعداد بزرگی از پیروان را بخود جذب کرد، گفته میشود که تعداد آنها قریب به ده هزار نفر میرسید و این تعداد نتیجه شمارش نبوده بلکه مبتنی بر حدس و گمان بوده است، چه تعداد همه باشندگان شهر یونانی در آنوقت به این حد بالغ نمیشد. و با آن هم شگفت آور نیست که تعداد پیروان مکتب فیثاغورس به این اندازه برسد چه پیروان این مکتب را مردان و زنان مساویانه تشکیل میداد. و اینکه می گوئیم (مکتب فیثاغورس) البته به شکل مجازی است چه این مکتب بیشتر شباهتی به یک گروه دینی و نظام برادری داشته و نزدیک به فرقه های تصوفی بوده که در اسلام نیز رایج شده است.

این مکتب علاوه از آنچه که گذشت دارای دو جهت بود: یکی جهت ریاضی و دیگری جهت اخلاقی و دینی. اما جهت ریاضی آن طبیعتا صلاحیت این رقم بزرگی از شاگردان را نداشته، بلکه به تعداد بسیار کمی از خواص محدود بود. و این به معنای آنست که مکتب فیثاغورس شکل سری داشت و برنامه های خاصی در علوم ریاضی را تقدیم میکرد، و همین طور عوام الناس نیز مطالبی مربوط به دین و اخلاق داشت. این میتود در بسیاری از مکاتب فلسفی باقی مانده و تسلط داشت، چنانکه ارسطو نیز از آن متابعت کرد زیرا او از طرف صبح روشش را به خواص اختصاص داده و در هنگام عصر آنها را به عوام القاء میکرد. و دروس خواص از مردم پنهان بوده و بطور مخفیانه به آنها تدریس میگردد و از این جهت آنها بنام تعلیمات سری یاد میکردند و غزالی آنها بنام تعلیماتی یاد کرده است که در تدریس آن به غیر از اهلش رشک و حسد برده میشد.

طبیعی است ریاضیاتیکه فیثاغوریان در قرن ششم پیش از میلاد آنرا آموخته بودند و تدریس میکردند بسیار ابتدائی و ساده بوده و اولین و ابتدائیتترین مراحل این علم را تمثیل میکرد. ما از (علم) نام بردیم و هدف ما از این کلمه تفاوتی است که بین علم و معرفت عملی تجربی وجود دارد، چه بشریت هنوز هم به مرحله علمی به معنای کلمه نرسیده بود تا اینکه صدها بلکه هزارها سال از مرحله معرفت تجربی که بر مبنای حس استوار است سپری نماید.

ریاضی از قبیل حساب وهندسه نخستین علمی بود که انسان به آن راه یافت و این راه یابی توسط فیثاغورس و گروهش صورت گرفت. حساب از هندسه بطور جداگانه مطالعه نمیشد، چه حساب که علم عدد است توسط اشکال هندسی ارائه میگردد.

دانشمندان این عصر از "لوحه چتکه ها یا دانه های شمارش" استفاده میکردند و این لوحه بود که از سنگریزه ها پر و اشکال مطلوب بر آن رسم میگردد، و در حساب از سنگریزه ها و توته های سفالی استفاده نمیشد و آنرا بطور هندسی میگذاشتند، مثلاً یک سنگریزه نمایندگی از نقطه میکرد، و دوتائی آن که پهلوی هم گذاشته میشدند خط را ارائه میداد چنانکه سه عدد آن مشعر بر مثلث و چهار دانه آن مشعر بر مربع بود، و به همینطور، و از اینجا بود که آنها از اعداد مثلث و اعداد مربع سخن گفتند.

آنها زمانیکه به جمع، منفی، ضرب و غیره عملیات اعدادی میپرداختند در آن خصائص شگفت آوری را مییافتند. بطور مثال مجموع مربعهای دو عدد پیاپی (3 و 4) مساوی است به مربع عدد بعدی آنها که عبارت از (5) است یعنی  $25=16+9$  و این همان خصوصیت عددی است که در نظریه فیثاغورس در هندسه تطبیق شده که میگوید: مجموع مربع های دو ضلع مثلث قائم الزاویه مساوی است به مربع وتر، پس هر گاه فرض کنیم که طول یکی از دو ضلع 3 و از دیگری 4 است طول وتر 5 میباشد. و کشف صحت این نظریه و یا مسئله هندسی بطور عملی مهم نیست

بلکه مهم (اثبات) صحت آن به برهان ریاضی است یعنی صورت نظری این عملیه نه شکل عملی آن، و فیثاغورس "نظر" را بر "عمل" ترجیح میداد و او صاحب نظریه مشهوری مبنی بر تقسیم مردم به دو قسمت (ناظرین) و (عوام) بوده، عوام تمام آنهایی هستند که به امور مربوط به زندگی و معیشت از قبیل زراعت، تجارت و پیشه های دیگر اشتغال دارند، لکن ناظرین در این حرفه ها سهم نمی گیرند بلکه از دور بر کردار و اعمال دیگران نظارت و کنترل مینمایند. و این رسم که از یک سو فاصله را بین نظر و عمل قرار میدهد و از سوی دیگر نظر را بر عمل ترجیح میدهد در سراسر فلسفه یونانی ادامه یافت، افلاطون و بعد از او ارسطو به آن عمل کرد و در اثنای نقل و ترجمه فلسفه یونانی به لسان عربی این رسم نیز میان عرب متداول گشت. عصر رنسانس و عصر جدید از آن متابعت نمود و بجز قرن بیستم تغییری در آن روی نداد. یکبار دیگر روی صحبت ما بسوی ریاضیات میشود، در این ارتباط باید گفت: آنچه که امروز مسائل حسابی و هندسی در ذهن ما بسیط و ساده خطور می کند و یا آنچه که اطفال در سنین پیشرفته در مکاتب به آموزش آن می پردازند در آن دوره خیلی دشوار بود که بجز تعداد انگشت شماری از فلاسفه احدی به فهم و درک آن قادر نبود. و بنا بر ماهیت سری بودن تعلیمات ریاضی میدانیم تعداد کسانی که به دور فیثاغورس حلقه زده بودند چند نفر بوده اند. و این سریت تا آنحدی مورد توجه بود که اگر کسی به افشاء آن می پرداخت محکوم به تبعید میگردد و در خصوص نخستین فردیکه این تعلیمات را افشاء کرده نظریات مختلفی وجود دارد، به عقیده بعضی آن شخص "فیلولوس" فیثاغوری بود که کتابی را در سه قسمت به رشته تحریر در آورده بود و به اثر در خواست افلاطون دیوان حاکم سیراکوسه سیسلی آنرا خریداری کرد و با این کار زمینه آن مساعد شد تا افلاطون به نظریات ریاضی فیثاغورس اطلاع حاصل نماید اما این نظریه بوسیله اطلاعات سقراط از پیروان فیثاغورس نقض میشود بویژه که شبیه جرقه های زود گذر که توفیق دوام نمی یافت قدمی برداشته نشده بود. و از

همین جهت است که تاریخ از زنیکه دارای یک مذهب و مشرب فلسفی بوده و یا اینکه عالم به ریاضیات یا طبیعیات بوده باشد یادی نکرده است.

معلوم میشود که نظر سقراط پیرامون آموزش فلسفی برای زن خوشبینانه نبود. چنانچه روزی همسر سقراط یکجا با اولادهایش پیش از اعدام سقراط جهت دیدن او به زندان رفتند. پیش از آنکه سقراط را ببیند ناله و گریه کردند و سقراط به رفقاییش گفت: این زن را بیرون بکشید. این گفتار در آغاز محاوره (فیدون) مسجل میباشد.

زن فیثاغوری به عفت و فضیلت معروف بود و از برترین زنان یونانی بحساب میامد و مامایی را میآموخت، به فراگیری ادبیات و برخی از مبادی فلسفه نیز مبادرت میورزید.

شرکت زن با مرد به این پیمانه وسیع سبب آن شد تا مکتب فیثاغوری چیزی شبیه یک اجتماع ایدآل (مدینه فاضله) بدست بدهد. یکی از مشغولیتهای مبرم فلاسفه یونانی (مدینه های فاضله) بوده تا این حدی که میتوانیم بگوییم هدف فلسفه در آنوقت تحدید اجتماعات ایدآل یا بهتر بگوییم مدینه های فاضله بود، چنانچه این کیفیت را در جمهوریت افلاطون ملاحظه میکنیم. اما بسا از (مدینه های فاضله) شکل طوبایی داشت که در خیالات دست اندر کاران آن منعکس میشد، و در ساحة عمل تطبیق نمیگردید، به استثنای برخی از مدینه های فاضله و از آنجمله مدینه فاضله در مکتب فیثاغوریان بوده است.

افلاطون شخصا از ارتباط سقراط با پیروان فیثاغورس چنانکه در آغاز محاوره فیدون آمده است آگاهی داشت. و نظر راجح تر و قویتر آنست که اولین شخصیکه تعلیمات فیثاغوریان را افشاء کرده بود "هیپاسوس" است، که این تعلیمات را در وقت حیات فیثاغورس در کتابی جمع و تدوین نموده بود و به اساس آن از طرف گروه فیثاغوری به جزای تبعید محکوم گردیده و از گروه آنها اخراج شد.

فیثاغوریزم بیش از آنکه بیانگر یک مکتب فلسفی باشد، ممثل گروهی بود که بر بنیاد نظام برادری استوار بود و چنان می نمود که دیریا عبادت است. پیروان آن یکسره در زهد و سادگی زندگی مینمودند، و لباس یکرنگ که عبارت از رنگ سفید بود بر تن میکردند، و بدون آن که پا پوشی در پاهای ایشان باشد گشت و گذار میکردند. و چنانچه قبلا تذکر رفت سقراط در جمله پیروان آنها بود پس جای تعجب نیست که او رد پای آنها را تعقیب نموده و پای برهنه راه بگردد.

فیثاغوریزم اولین مکتبی بود که درهائش بر روی تعلیم زن باز گردید، و به این اساس فیثاغوریزم اصل مساوات زن با مرد را تصویب کرد و این دست آورد آنها دو قرن قبل از آن بود که افلاطون این اصل را در کتاب "جمهوریت" خود تسجیل کرد. شگفت آور است افلاطون با آنکه خود صدای مساوات زن با مرد را بلند کرد ولی با آنها هیچ نشانه ای دیده نشده که دروازه های "آکادمی اش" بر روی هیچ زنی باز نموده باشد. بالعکس مکاتب فلسفی هم در یونان وجود داشت که زنان و مردان را دوشادوش هم می پذیرفت، مانند مکتب اپیکور.

آزادی زن ارتباط محکمی با آموزش وی دارد، و زن تا اواخر قرن 19 و اوائل قرن بیستم نتوانسته به کسب تحصیلات عالی موفق شود. و در قدیم هم در این زمینه به جز کوششهای فیثاغوریان که این تعداد بزرگی از پیروان و ارادتمندان را بخود جلب کرده بودند، تعلیمات را که به آنها القاء میکردند محدود به عرصه های دینی و اخلاقی بود نه ریاضی. و چنانکه در گذشته یاد آور شدیم که فیثاغوریان به کثرت گرایی دینی عقیده داشتند اما بهتر آنست که بگوئیم فیثاغوریان صرف به یک دین پابند نبوده، بلکه از هر دین بهره می گرفتند. و به همین اساس است که فیثاغورس در تقارب میان ادیان مختلف تلاش بخرچ داد تا آنکه شعائر دینی بابلیها، مصری ها، اهل تراکیا و عقاید یونانیان را بر علاوه اینکه بعنوان یک مجموعه دینی پذیرفت و بلکه به آن معتقد هم شدند. و این تمایلات آشتی پذیری میان دین های مختلف در طول زندگی فیثاغوریزم ادامه یافت.

و همچنان زمانیکه فیثاغوریان جدید در طی سه قرن اول بعد از میلاد در اسکندریه ظهور کردند به همین ویژگی توفیقی و آشتی پذیری دین های مختلف امتیاز مییافت و بخصوص بعد از ظهور مسیحیت تا آنکه نهضت فیثاغوریان در قرن چهارم هجری مصادف با قرن دهم میلادی به عرب راه یافت و در آنجا هم این خصوصیت و نشانه چنانچه از رساله های اخوان الصفا بوضاحت نمایان میشود، دیده میشود. اخوان الصفا هم اسماء خود را کتمان میکردند و بر سری بودن تعلیمات خود عقیده داشتند و رساله های خود را به علم عدد آغاز میکردند چنانچه آنها مردم را به پرهیزگاری و پاکی روح نیز دعوت میکردند.

رسیدن به نیکبختی نهائی به جز پاکی روح میسر نیست، و این صورت پاکیزگی به برخی از مبادئ و نظریات استوار است که در رأس آنها عقیده به جدائی روح از جسد، برتریت اولی بر دومی و جاوید بودن آن بعد از فنای جسم قرار دارد، متعاقبا اعتقاد به تناسخ ارواح و حرکت در راه زهد و پارسایی بخاطر تصفیة نفس و پاکیزگی آن میباشد.

نظریة تناسخ ارواح بعد از انتقال آن از فلسفه های هند و مذهب تلفیقی در مکتب فیثاغوریان مقام والایی یافت. و فیثاغورس چنانچه روایت شده به این نظریه سخت علاقمند بود، و گفته میشود که او روزی با شخصی مقابل شد که سگی را در حالیکه غوغو میکرد میزد. او فوراً آن شخص را از زدن سگ منع کرد زیرا از صدای سگ می فهمید که او یکی از دوستان او است که بعد از مرگ روحش در بدن این سگ حلول کرده است. و مطابق این عقیده روح شخص که در زندگی خود اعمال صالح و نیک را انجام داده باشد در بدن شخص صالح و نیکوکار حلول میکند، بالعکس شخصیکه در زندگی خود به انجام اعمال بدی مبادرت ورزیده باشد روحش در بدن حیوان حلول میکند. و از دیدگاه فیثاغوریان اینها مثل مفهوم نیکبختی و بدبختی بوده است.

این نظریات در مکتب فیثاغوریان شیوع داشت، و افلاطون بعد از ملاحظه محاوره "فیدون" که در آن از جاویدانگی روح سخن بمیان آمده به آن نظریات پی برده است. و سقراط نیز به مذهب فیثاغوریان عقیده داشت لکن او راجع به صحت و حقیقت برخی از نظریات آنها می اندیشید، برخی آنها را می پذیرفت اما برخی دیگری آنها را مردود قرار میداد، و این نظریه آنها را که بدن زندان روح است پذیرفت، و بر آن علاوه کرد که شائسته و سزاوار شخص نیست که از این زندان از طریق انتحار یا خود کشی فرار نماید، ما شباهت به رمه ای داریم که در اختیار چوپان میباشد و از فرمان او سرپیچی کرده نمیتواند. و برای شخص چاره ای جز این نیست که مدت جزای خود را در زندان تن ببیند. اما او عقیده آنها را پیرامون تناسخ ارواح رد کرد به رغم آنکه به نظریه پاکی روح عقیده مند بوده است.

نظریه "پاکی روح" که از زمان فیثاغورس و مکتب او در قرن ششم قبل از میلاد شیوع یافت چهره های متفاوتی را در ادوار مختلفه بخود گرفته است، و در عصر قدیم شکل های متباینی در فلسفه های سقراط، افلاطون و ارسطو داشته است، تا آنکه در دوران کنونی می بینیم که مکتب تحلیل نفسانی یعنی مکتب فروید در راه علاج مریضان به همین اندیشه تطهیر یا پاکیزگی روح (Caihaisis) اعتماد میورزد و هدف از نظریه پاکی فیثاغوری همانا رهائی یافتن از "زایش

دوباره" است یعنی رهائی یافتن از تناسخ در بدن حیوان که به سبب آن انسان در طول مدت تناسخ پیوسته به بدبختی مواجه میباشد و از روز سیاه به روز سیاه دیگر منتقل میشود. فیثاغورس جهت تحقق پاکی روح به پیروی از قواعد معین در خوردنیها و عمل به عبادات منظم و تعیین شده توسط کاهنان اکتفاء نکرد، بلکه او بخاطر به پاکیزگی نفس، پرهیزگاری و عبادت چیز جدیدی را علاوه کرد که عبارت از ممارست با علم ریاضی و موسیقی میباشد انگونه که دواء جهت معالجه و تصفیه جسم بکار برده میشود. و معروف است که فیثاغورس موسیقی را از مرتبت عملی آن به

مرتب نظری بعنوان علم تناسب ارتقاء بخشید، و آنرا به نردبانی که بطول نغمه ها از لحاظ عدد متمایز میگردد استوار ساخت. وبه این اساس فیثاغورس با پاکی روح از تمایلات محض عملی به یک مرتبت نظری بالا جست. و سقراط و افلاطون در پاکی روح از این روش پیروی کرده و پرهیزگاری و سیرت نیک را با علوم ریاضی و بویژه هندسه یکجا جمع نمودند، این افلاطون بود که بر بالای دروازهٔ مکتب خود "اکادِمیا" نوشته بود: (کسیکه مهندس نیست بر ما روی نیاورد). ارسطو از روش پاکی روح در هنر استفاده کرد و تراژیدی که دارای مواقف متعددی است و انسان را به حالات ترس، رعب، شفقت و غیره می اندازد؛ بیننده را چنان آماده میسازد که خود را به لباس مواقف متذکره ملبس کرده و با همین انفعالات منفعل گرداند، و با این ترتیب از باطن نفس خود بیرون می جهد و از آن پاکیزه میشود.

چنانچه نقل شده عدّه از مریضان عصبی در قرن چهارم قبل از میلاد به اساس روش فیثاغوری و بخصوص توسط موسیقی معالجه میشدند.

مکتب فیثاغورس در تاریخ اندیشهٔ فلسفی تأثیر بزرگی داشت. زیرا تعبیر ریاضی جهان هستی تا زمان افلاطون بر اذهان مسلط شود- طوریکه بالای شاگرد شرط گذاشته میشد تا علم هندسه را پیش از دانستن فلسفه بیاموزد. و علت آن این بود که ریاضیات از علوم یقینی منضبط بوده؛ از عقل مایه میگیرد نه از جهان بیرونی. و اساس آن بدیهیات فطری عقلی است که به برهان و دلیل نیازمند نبوده و محض تصور آن زمینهٔ قناعت و اعتقاد را فراهم میسازد. و بهترین مثال آن بدیههٔ مساوات و بدیههٔ بزرگی و خوردی است، یعنی اشیاء مساوی با یک شیء بین خود مساوی اند، و کل بزرگتر از جزء است. افلاطون در محاورات خود یاد آور میشود که خدمتگذار منزل که هیچ نوع تعلیم را نگرفته باشد ذاتا قادر به فهم و درک این حقائق بدیهی میباشد، چه این حقائق فطرتا در عقل وجود دارد. این جریان فکری که بدیهیات ریاضی فطری اند از زمان افلاطون تا زمان



دیکارت، کانت و راسل در عصر حاضر ادامه یافت. اما در عین زمان که این جریان ریاضی توسط فیثاغورس اساس گذاشته شد. جریان دیگری که جهان را به اساس تفسیر طبیعی یا مادی تحلیل میکرد، نیز ظهور کرد طوریکه این حالت نزدطالس، انکمندریس وانکمانس دیده میشد، و این جریان طبیعی بالآخره سبب شد که ارسطو موجودات را مرکب از هیولی و صورت بداند بعلاوه آنکه وی عناصر را به چهار اصل آتش، هواء، آب و زمین ارجاع نماید. و تفسیر ارسطویی از جهان هستی در حدود بیست قرن از زمان بر عالم تسلط داشت.

تا آنکه جهان بار دیگر به تفسیر ریاضی هستنده ها یا موجودات روی آورد و لکن این بار نه به نحو قبلی بلکه به اساس معادلات ریاضی.

اولین شخصیکه درسهای مربوط به تفسیر ریاضی را توجیه کرد فیثاغورس بود و لذا شگفت آور نیست که برتراند راسل در کتاب تاریخ فلسفه غرب میگوید: ( من شخصی را که در عالم اندیشه مانند فیثاغورس اثر و نقشی داشته باشد نمی بینم، چه آنچکه برای ما افلاطون نمایان میشود، در اثنای تحلیل، جوهر آن را فیثاغوری می یابیم).

اکادمی مشهورترین و طولانی ترین مکتب فلسفی (از لحاظ عمر) در تاریخ باستان است، این مکتب در قرن چهارم پیش از میلاد در عصر افلاطون در آتن اساس گذاشته شد، و بطور دوامدار تا نیمه اول قرن ششم پس از میلاد به تدریس ادامه داد تا اینکه امپراطور گوستینیان دروازه هایش را بست ولی با آن هم کارش به پایان نرسید بلکه فلاسفه پس از هجرت از آتن به زندگی خود ادامه دادند، زیرا فیلسوفان به فارس روی آوردند و در آنجا کسری انوشیروان از آنها استقبال نموده و آنها را در شهر گندیشاپور جاگزین ساخت.

اکادِمیا- به این نام خود در تمام زبانها زنده است، پس اکادمی در تاریخ بعنوان نوع خاصی از انستیتوت‌های تحقیقات عالی است، و این کلمه زیادت‌تر در علوم مورد استعمال دارد وهم در فنون و

آداب، وصف اکادمیسین بیانگر اندیشمند ژرف نگر در تحقیقات است که با جدیت و اصالت همراه باشد. ادامهٔ نظم اکادمی در طئی زمان نتیجهٔ سیستم استواری بود که برای آن موسسش افلاطون بنیاد نهاده بود.

پیش از بوجود آمدن اکادمی در یونان مکاتب دیگری موجود بوده، چنانچه اینگونه مکاتب در شرق باستان نیز وجود داشت. و ما به مکتب فیثاغوریان که دو قرن پیش از اکادمی وجود داشته قبلاً اشاره نمودیم، چنانچه از مکاتب طبیعی نیز یاد آور شدیم. و در قرن پنجم پیش از میلاد مکتبهای سوفسطائیان روی آوردند که وظائف معینی چون هنر سخنوری و بیان را انجام میدادند و با این وظائف یونانیها را آماده می ساختند تا وظائف عامه را که همزمان با دموکراسی پدیدار شده بود احراز نمایند.

مکتبهای فلسفی در آن زمان روی یک نیازمندی محسوسی پدید آمدند، آنها به تربیهٔ زمامداران و سیاستمداران در حالیکه پرابلم زمامداری شغل شاعلی اذهان در آن زمان بود مبادرت میورزید... این مدارس شاگردانی را برای امور مربوط به دنیا از قبیل آموختن حساب، تجارت، آموزش اقتصاد و امثال آن آماده میساختند. مکتب اخیر الذکر به آن پیمانهاییکه فن غلبه حاصل کردن بر خصم را می آموخت، به شناخت حق توجه نداشت. و بنا بر همین دلیل افلاطون مکتب خود را بنام اکادمی بخاطر مبارزه با تعلیمات سوفسطائیان بنیاد گذاشت.

شگفت آورست که سقراط - در حالیکه وی از لحاظ تاریخی صاحب هیچ مکتبی معرفی نشده است، ارستوفات شاعر بزله گوی مشهور در نمایشنامهٔ « ابرها » او را رهبر چنان مکتبی نمایش داده که برای جوانان فن جدل به حق و باطل را می آموخت، اما این نمایش کاریکاتوری با واقعیت مطابقت ندارد، چه سقراط تمام زندگی خود را در طلب حق تلف کرد ولی به باطل راضی نگردید، و

بنا بر اتهام فاسد ساختن جوانان به محاکمه کشانیده شد، گویا که او معتقداتشان را پیرامون

ارزشهای مسلط آنزمان متزلزل می ساخت.

زمانیکه سقراط اعدام گردید، شاگردش افلاطون را غم و غصه زیادی در خود پیچید و از دموکراسی که افلاطون آنرا مسئول محاکمه و اعدام سقراط می‌شمرد به ستوه آمد، و آتن را ترک گفت، و جهت ملاقات با دوستان فیلسوفش به بسیاری از کشورهای آفتابی مسافرت کرد، به میگارا رفت و در آنجا نزد اقلیدوس میگاری چندی باقی ماند، و بعد از آن به مصر سفر کرد تا با کاهنان مصری ملاقات کند و به تدریس نظامهای مصری در عرصه های دین، آموزش، حکمتها و فنون پرداخت و ثبات این نظامها اورا بسیار متعجب ساخت. زمانیکه در مصر هدفش برآورده شد بعد از آن به طرف غرب در شمال افریقا به شهر ی موسوم به «قورینا» روی آورد، این شهر را یونانیها در کوهی نزدیک بحر ساخته بودند و در قرن ششم بعد از میلاد زلزله ای آنرا منهدم ساخت و مدنیت آن فرو ریخت و زیر مخروبه ها مدفون شد. تا آنکه تازه کلیه آثار آن کشف گردید ولی ما نمیدانیم که مکتب قورینایی در کجا موقعیت داشت. به هر ترتیب افلاطون جهت ملاقات با تیودوریس ریاضی دان به این شهر رفته و علم ریاضی را از او فرا گرفت. سپس متوجه تارنتوم شد که در جنوب ایتالیا موقعیت داشت، و در آنجا که محل بودوباش فیثاغورث بود با رهبر مکتب ارحیتاس که ریاضی دان مشهور بود ملاقات کرد. ارحیتاس میان علوم ریاضی، فلسفه و سیاست جمع کرده بود چنانچه او یک رهبر مؤهل هم بود که مردم شهر اورا بحیث حاکم و رهبر خود انتخاب کرده بودند، به همین اساس این مفکوره که حاکم باید فیلسوف باشد تصویرش را در خیالات افلاطون منعکس ساخت، و وی در آن تصویر به نمونه مثال رئیس (مدینه فاضله) پست یافت.

افلاطون پس از اندکی مکث به سیسیلی رفت و در سراکوسه با دیون برادر زن دیونیسوس دیکتاتور ملاقات کرد. و دیونیسوس بر افلاطون جهت انتقادش از سیاست او بر آشفته شد، و امر نمود

تا افلاطون را در بازارهای برده ها بفروش رسانند و او به سی مینای فروخته شد، ولی شاگردانش او را نجات دادند، و آزاد ساختند و پس در سال 387 قبل از میلاد به آتن بازگشت و درین وقت که به سن چهل سالگی رسیده بود به ایجاد اکادمی خود مبادرت ورزید.

برای مکتب خود جای را خارج از حدود آتن در نزدیکی دروازه غربی آن انتخاب کرد و آن عبارت از باغی بود که ملکیت آن به قهرمان «اکادیموس» تعلق داشت که سپس این مکتب بوی منسوب گشت، و اکادمی نامیده شد. راهیکه به این باغ میرسید در هر دو طرف آن مجسمه های بزرگان

یونان از جمله برکلیس قرار داشت. و این جای از لحاظ سرسبزی، شفاف بودن آب و کثرت

جویبارهایش نزد سقراط اهمیت بسیاری داشت، افلاطون عمل مذکور را در آغاز محاوره «

فیدروس» توصیف نموده اینطور که سقراط و شاگردش فیدروس هردو پا برهنه و در آب جوی غوطه

زدند و بعد از آن بر روی زمین زیر سایه درختان قد کشیده نشستند. و علاوه بر این جای تقدس خاصی

داشته که به خدای «آتن» هبه شده بود و در آن عبادتخانه ای جهت تمجید این خدا بنیافته بود که

دورادورش را شاخهای درخت زیتون فرا گرفته بود، درختیکه روغن آن به برنده گان یا پیروزمندان

در جشن های که از بزرگترین جشنواره های آتن بشمار میرفت داده میشد، و این علاوه از بازیهای

سپورتی بود که رهبر آتن موسوم به قیمون آنرا در اوایل قرن پنجم به راه انداخته بود. درین جای

مقدس افلاطون باغی را یکجا با قطعه زمینیکه بروی آن تعمیر مکتب فلسفی خود را آباد نمود

خرید. و ما بطور موثوق نمیدانیم که بنای تعمیر مکتب به چه شکلی بوده، ولی گمان غالب آنست که

ساختمان مکتب شامل عبادتخانه اصحاب فنون، اتاقهای استادان و شاگردان، سالون های

گردهمایی ها، و کنفرانسها، طعام خانه ها بوده است، و در روزهای تابستان چنین معمول بود که

شاگردان در روزهای تابستان کنفرانسها را در محلات گشت و گذار این باغها یا در زیر سایه های

رواقها می شنیدند. و این گشتن شاگردان بدور استاد در هنگام درس با اینکه در بزرگترین مکاتب

فلسفی آنوقت رائج بود لکن مکتب فلسفی ایکه به همین نام «مشا ئیان» اختصاص یافت مکتب ارسطو است نه مکاتب دیگر. مکتب افلاطون به یک فرقه دینی شباهت داشت، در آن عبادتخانه برای اصحاب فنون قرار داشت که شاگردان در اوقات معلوم به آن قربانیها را تقدیم میکردند بویژه برای هرمس خدای حکمت، رئیس مکتب و شاگردان زندگی مشترکی در پوشاک، خوراک و خواب داشتند، بعلاوه برخی لوازم دیگر که به مکتب اختصاص داشت چون منظم کردن موبها، گذاشتن لنگی ها بر بالای سر و تکیه کردن بر عصا.

افلاطون رهبر مکتب، مالک زمین و بنای مکتب و رئیس آن بود و او برای ریاست مکتب بعد از فوتش نظام خاصی را وضع کرد که آن نظام تعیین رئیس به اساس وصیت بود. مگر با آنهم تعیین رئیس پس از وی به اساس رأی گیری سری از طرف تمام اعضای مکتب صورت میگرفت.

افلاطون برعکس سوفسطائیان در مقابل تدریس خود مزد نمیگرفت. در حالیکه در آن مکاتبی وجود داشت که در مقابل تدریس مزد زیادی را میگرفتند مانند مکتب «ایستوکرآت» که هنر خطابه یا سخنوری را بگونه خاصی تدریس مینمود. افلاطون به پیروی از روش استادش سقراط از گرفتن مزد ابا و ورزید، سقراط عقیده داشت که معرفت از بیرون کسب نمیشود بلکه برای انسان از باطن نفسش منکشف میگردد، و یا به عبارت معروف وی شناخت، یاد آوری و تذکر، جهل و نادانی، نسیان و فراموشی است، پس چطور آموزشگارفردی را برشی که مالکش نیست و بدسترس وی قرار ندارد تقاضا و مطالبه کند. و وقتیکه سقراط علی الرغم بینوایش به گرفتن مزد علاقه نمی گرفت، پس

افلاطون که زاده اشرافیت و سرمایه بود بطریق اولی به اینکار دست نیازیده است. و علاوه از آن «دیون» مقدار هنگفت پول را به اختیار افلاطون قرارداد تا به آن زمین و باغ مکتب خود را خریداری نماید و از جای ثروتمندان بخشش ها و کمک های بسیار بزرگی را به مکتب افلاطون روا میداشتند،

چنانچه شاگردان دارا و ثروتمند آکادمی هریکی مطابق توان و استطاعت مالی شان مکتب افلاطون را کمک میکردند.

از آنجائیکه ماهیت تدریس به محاوره و مناقشه استوار بود پس ضرور نبود که تدریس در سالونها و اتاقهای مجهز به وسایل و لوازم صورت گیرد بویژه وسایل و ادوات علمی ایکه هراستاد و شاگرد برای توضیح بحث و تحقیق خود به آن نیازمند است. در اکادمی کنفرانس دهنده دریک حال بر چوکی بلندی می نشست و شاگردان بدورش بر چوکیهای سنگی می نشستند و همچنان معمول بود که گاهی استاد در حال گردش کنفرانس میداد و شاگردان بدورش حرکت میکردند. روایتی نیست که افلاطون از روی کتاب یا یاداشتهای مدون به امور تدریس پرداخته و به کنفرانس مبادرت ورزیده باشد اما برخی از شاگردانش پاره ای از یاد داشتهها را از درس او نزد خود میگرفتند خصوصا از کنفرانس او در مورد «خیر». گاهی هم اتفاق افتاده که شاگردی برای شنیدن ویا گرفتن یادداشت از کنفرانسهایی او راجع به «خیر» به اکادمی روی آورده ولی در آنجا برخلاف مطلوب دیده است که کنفرانسهایی راجع به هندسه و فلک شنیده میشوند.

وحقیقت اینست که افلاطون عقیده داشت که فلسفه تدوین نمیشود، ودرین عقیده خود متأثر از استادش سقراط بود که تمام زندگی خود را وقف مناقشه و محاوره کرد و هیچ اثر مدونی را از خود باقی نگذاشت. و این هم حقیقت مسلم است که پیش از افلاطون و سقراط گروهی از فلاسفه فلسفه خود را در کتابها مدون ساخته بودند وآن کتب از کتب مروج و متداول عصر خود بشمار رفته و گاهی هم به پول گزاف خرید و فروش میگردد، برخی ازین کتابها بطور قصاید منظوم ساخته شده مانند فلسفه پارفسیرس یا فلسفه انباذقل میس، اما افلاطون به این نظریه که حکمت صحیح تدوین نمیگردد از روش آنها مخالفت کرد. او درخطابه هفتم خو د به «دیون» چنین نوشت:

" تعبیر کردن توسط الفاظ از حقایق فلسفه امکان پذیر نیست چنانچه در موضوعات دیگر امکان

پذیراست؛ زیرا وقتی که شخص دانشی را از آموزگار راستکار خود در موضوعات فلسفی گرفت و بعد از گذشت زمانی در حین ملاقات با آموزگارش در چنان روشنی قرار می‌گیرد که در اثر آن همه مسایل در ذهن و نفسش زنده و منعکس می‌گردد... و من معتقد نیستم که کتابهای تألیف شده درین زمینه هیچگونه فائده‌ای به مردم داشته باشد، مگر جز برای اشخاص محدودیکه میتوانند حقائق را خود کشف کنند".

علت اصلی اینکه در اثر آن افلاطون مانند سقراط تدوین فلسفه را ترک نمود این بود که وظیفه فلسفه زنده ساختن نفسها، صیقل دادن و پاک ساختن آنها است تا حقائق را خود کشف کند، نه اینکه حقائق را از فلاسفه بگیرند و آنرا بخود تلقین و حفظ کنند، چنانچه در عصر اسکولا ستریم قرون وسطی وضع بدین منوال بود که در نتیجه آن حقایق فلسفی به انجماد گرائیده و از میان رفت. لکن وصیت افلاطون حرف به حرف عملی نگردید، و برخی از شاگردانش و خصوصاً ارسطو نظریات استاد خود افلاطون را برای ما نقل میکند ولی نه به سبیل یک روایت و نقل تاریخی بلکه آنرا در معرض نقد قرار میدهد، چنانچه این کار را در کتاب «ما بعد طبیعت» خود چنینکه نظریات افلاطون را تحلیل میکند نقادانه انجام داده است. و با در نظر داشت این موضوع است که اعتماد بر ارسطو را در قسمت معرفی نظریات افلاطون متزلزل می‌سازد همانگونه که این تزلزل در قسمت اعتماد معرفی نظریات سقراط توسط افلاطون نیز وجود دارد.

و ما میدانیم که افلاطون تعدادی از محاورات را برشته تحریر آورده بود که از جمله آنها بیست و هشت محاوره او که مهمترین آنها محاوره «جمهوریت» و محاوره «نوامیس» میباشد باقی مانده است، افلاطون درین محاوره ها به زبان سقراط سخن می‌گوید و این کار شخص را معتقد می‌سازد که این محاوره ها نظریات سقراط باشد نه افلاطون ولی حقیقت آنست که برخی از محاوره ها افکار سقراط را منعکس می‌سازد که عبارت از محاوره های سقراطی است، و برخی دیگری از محاوره ها بیانگر

نظریات افلاطونی میباید که بنام محاوره های افلاطونی یاد میشود، ومؤرخان در تشخیص این باآن نوع اختلاف نظر دارند.

این محاوره ها سقراطی باشد یا افلاطونی، افلاطون درآن مردم عامه را مورد خطاب قرار داده نه صرف شاگردانش را. محاوره های افلاطون موفقیت بی مانند را کسب نمود و مردم آنرا با آواز بلند میخواندند، ودرزمان سیسرون برستیج تیاتر تمثیل میگردید. و با وصف اینکه افلاطون شاگردانش را از تدوین فلسفه برحذر کرده و صراحتاً اعلان نموده بود که این محاوره ها از نظریات فلسفی او تعبیر ونماینده گی کرده نمیتواند، ولی باآنهم متأخران در قسمت شناخت نظریات فلسفی افلاطون برمحاوره های وی اعتماد کردند، وخصوصاً درقسمت نظریه «مثل» واین محاوره ها همه ویا برخی آنها مانند فیدون، طیماوس وجمهوریت دراکادمی تا اخیرعمرش تدریس میشد، واستادان شرح و توضیح آنرا به عهده داشتند، وآنچه شاگردانیکه جهت فراگرفتن فلسفه به آتن روی میآوردند

مقاصدشان را درین محاوره ها و شرح آن می یافتند ودرقرن سوم تعداد ی از کتب **فورفورئوس** صوری و بعض اوقات شروحش را برمحاورات افلاطون نزد لونگینوس درآتن با خود می برد ند. و این بمعنی آن نیست که محاوره ها درزمان افلاطون و دراثنای کتابت آن در اکادمی تدریس نمیشد، بلکه درآن عصرهم متداول و مروج بود لکن اساس تدریس را تشکیل نمیداد و شاگردان مانند هر فرد دیگر به آن اطلاع حاصل میکردند. و آنها افکاراستاد خودراکه در محاوره ها گنجانیده بود به نقد میگرفتند و به مناقشه آن می پرداختند و ازینجا محاورات یکی پی دیگری وارد میشد طوریکه محاوره آینده درگذشته تعدیل ایجاد میکرد، واز برکت همین حرکت انتقادی بود که آراء افلاطون انکشاف و تکامل یافت و انتقادهای بشکل تندوبی رحمانه آن جریان داشت تا آنکه ارسطو که دراکادمی شاگرد بود در کتاب « اخلاق » خود چنین نوشت:



"من افلاطون را دوست دارم و حقیقت را همچنان اما دوستی من به حقیقت بزرگتر است تا دوستی ام به افلاطون" او به صداقت و دوستی خود نسبت به استادش اعتراف میکند ولی در راه صداقت از تمسک به حقیقت تنازل نمیکند. از آنجائیکه هدف اساسی از ایجاد اکادمی فارغ ساختن گروهی از حکام و سیاستمداران بود پس طبّعی به نظر میرسد که پروگرام درسی آنرا تدریس قوانین و اصول آن و نیز رژیم های نیکوکارتشکیل دهد. و ازین سبب باشندگان شهرهای مجاور به اکادمی روی می آوردند و نظریات اکادمی را پیرامون قانون گذاری خواستار میشدند، چنانچه این کار را ایامنونداس در وقت ساختن قانون برای شهر میگالوپولیس انجام داد. و در پهلوی آن در اکادمی علوم مقیاسی چون ریاضی (حساب و هندسه)، ستاره شناسی و موسیقی تدریس میگردید. چنانچه تذکر یافت برخی در کنفرانسها و در دروس اکادمی جهت شنیدن مسایل مربوط به «خیر» حضور مییافتند اکثرا اتفاق می افتید که عوض مطلوب خود دروسی از فلک و حساب و سخنهای ی از واحد و محدود و دیگر موضوعات ریاضی را بشنوند، چه ریاضی در نظر افلاطون بمثابة مقدمه و درآمدی بود که در فراگیری موضوعات از آن استغنا حاصل نمیشد و ازینرو بالای دروازه اکادمی این عبارت مشهور نوشته شده بود: " کسیکه هندسه را نفهمد وارد اکادمی نشود. " و از فرضیه های فلکی مشهور که در اکادمی مسلط بود فرضیه انتظام حرکت اجرام سماوی بود، و به اساس این فرضیه دانشمندان اکادمی سردرگمی ستاره گان را تفسیر میکردند.

آنچه از دانشمندانیکه با افلاطون کمک کردند و از لحاظ ریاضیات شهرت اکادمی را فراهم آوردند کدامها اند؟ شناخت نام هر کدام آنها دشوارست، از آن گذشته شاگردان در برابر استادشان بیشتر به دوستان وی تلقی میشدند تا طلابش و ما میدانیم که افلاطون با هر یکی بامیتود دروس ریاضیات و اصول فیثاغوری و اقلیدسی ملاقاتهای را در سیستم هایشان انجام داد، اما حیثیت شاگردی را به آنها نمیگرفت. و همچنان برخی از دوستان افلاطون که میتوان آنها را در زمره علمای اکادمی

بشمار آورد، به اکادمی می آمدند که از جمله آنها یکی تیتیاتوس و دیگری ایدوکسس بود که بعقیده برخی از مؤرخان آنها بالفعل از شاگردان افلاطون بودند.

معلومات ما درباره تیتیاتوس اندک است ولی با آنها افلاطون نام او را در یکی از محاوراتش جاویدانی ساخت. و مجموع مطالبیکه ما پیرامون زندگانی او ازین محاوره میدانیم اینست که او از اهل آتن بود و تعلیماتش را از سقراط و تیودورس قورینایی فرامیگرفت واز معاصران ارحینتاس وافلاطون بود و همچنان معلوم میگردد که او از ریاضی دانان ماهر بوده ودر رشته شگفت آور دانش صاحب کشفیات جدیدی بوده است، ودرست با همین دلیل افلاطون نامش را صبغه همیشگی بخشید. معروف است که این محاوره طوری از معرفت و چگونگی اکتساب گفتگو میکرد که آیا از صورت است یا از عقل . از جانبی تیتیاتوس پس ازآنکه فیلسوف باشد یک ریاضی دان مشهور بود که در بخش اعداد بی صدا و کمیت های بی صدا یعنی اعداد و کمیاتیکه تابع قیاس نیستند و در قسمت مجسمه های نظم یافته نظریاتی خاصی داشت.

اما ایدوکسس اصلا از کنیدوس بود، که هندسه را از اخینتاس فراگرفت، بعد از آن درس 23 سالگی یعنی دو سال بعد از افتتاح اکادمی ( در سال 387 ق.م افتتاح شد) به آتن رفت. او در کودکی خیلی ناتوان و نادار بود مگر بعد از آنکه به مصر رهسپار شد و در آنجا در فلسفه، ریاضی و فلک شهرت بسزایی یافت ازراه تدریس و آموزگاری ثروت هنگفتی را بدست آورد. و درتناسب اطلاعات جدیدی کشف کرد، و به کشف « خط کش طلایی» یعنی زیباترین تقسیم خط و کمیت که دارای وسط و دوطرف است دست یافت. میتوان گفت که او فلم فلک را بنیاد نهاد و حرکت ستاره گان را به اساس این نظریه که اجرام سماوی بدور محورهای خود میچرخد و مرکز واحد دارد، تفسیر کرد.

واین بدان معنی نیست که از اکادمی تنها این دو عالم فارغ التحصیل گردیده باشی بلکه درین مورد نامهای دیگری نیز سر زبانها است از جمله میتوان از لیودامس و نیقولیدس و لیون نام برد. و این اشخاص نقش خوبی در پیشرفت هندسه، تنظیم مباحث، کثرت نظریات و ترتیب علمی آن داشتند و به این ترتیب راه را برای ظهور اقلیدس صاحب هندسه باز کردند.

طبعی است که روش و میتود درسی و تحقیقاتی متناسب با علوم ریاضی بود که اکادمی بر اساس آن به شهرت رسیده بود. تمایز میتود از ایام سقراط که با روش معروفش (تقکم و تولید) به اشتها رسید، آغاز یافته بود، و البته روش سقراطی اساساً بر مبنای حوادث و گفتگو بنیافته بود چه مباحث که سقراط در آن دقت بخرج میداد عبارت بود از علوم انسانی چون ادبیات، هنر، لسان، شعر، دین، اخلاق، اجتماع و سیاست، ازین روش در اکادمی متابعت بعمل میآمد مگر محاوره های افلاطون به آن تصویر زیبایی بخشیده بود، روش مذکور بر اساس تعریفات معانی کلی، تحدید الفاظ و استقراء استوار گردیده بود.

و محاوره عبارت از مناقشه و گفتگو است که بین دو یا چند شخص صورت میگیرد و در زبان یونانی از آن به «دیالوگ» تعبیر شده است که از دو واژه «دیا» و «لوگوس» که بمعنای مواد و گفتگو میان دو طرف میباشد ترکیب یافته است. محاوره سقراطی نزد افلاطون به «جدل» تحول کرد که در زبان یونانی از آن به واژه «دیالکتیک» تعبیر گردیده است، و کلمه اخیرالذکر از دو واژه «دیا» و «لکتیکون» ترکیب یافته که بمعنی سخن و گفتار میباشد. تفاوت دیالوگ و دیالکتیک در اینست که اولی سخن دایر میان دو شخص بوده و دومی گفتاریست که بخود شخص تعلق میگیرد، به تعبیر دیگر دیالکتیک اندیشه ای است که در درون انسان شکل پیدا میکند. و ازین قبیل است دیالکتیک صاعد و نازل که در فلسفه افلاطون بنظر میرسید. و البته جدل یا دیالکتیک بدون تردید یک روش فلسفی است زیرا نفس یکبار به سوی ثبات یا حقایق بالا میرود، و یا روگیر بصورت

جریان محتویات فرود می‌آید و از جریان ثابت به سمت جریان متغیر و دگرگون شونده رهسپار میشود.

اما روش مناسب برای علوم ریاضی روش تحلیل و تجزیه است. بنابر روایتی میتود تحلیلی را افلاطون کشف نموده است و پس آنرا به شاگردش لیوداماس بخشید. تحلیل که در زبان یونانی از آن به «انالوسیس» (Analysis) تعبیر میگردد بعدها در دو کتاب ارزشمند ارسطو یعنی انالوطیکای اول و انا لوطیکای دوم یعنی (قیاس و برهان) اساس منطق او را تشکیل داد. و برای این مطلب میتوان از نظریه «مساوات» او که در محاوره «فیدون» آمده و چگونگی تحلیل آن از مشاهده دو تخته با هم برابر چوب منحیث مثال نام برد، در تبصره خود بر کتاب اول اقلیدس از لیوداماس میگوید: "افلاطون برای او روش تحلیل را شرح داد و این روش در کشف مسایل زیاد هندسی برای او کمک کرد".

اکادمی با پیش گرفتن روش تجزیه و بخصوص تجزیه دوگانه یی شهرت یافته بود. و در دیالوگ سوفسطایی نمونه ای برای این روش ذکر شده است. تجزیه در تصنیف و تعریف مؤثر و مفید است. دیالوگ سوفسطایی بین تودورس قورینایی، تیتاتوس ریاضی دان، سقراط و شخص چهارمی از ایلیداد صورت میگیرد. سخنگویان درحالیکه ریاضیدانان اند تلاش کردند تا معانی سوفسطایی و فیلسوف را تحدید یا توقیف نمایند. پس سوفسطایی به ممارست هنری از هنرها می پردازد، هنرها یا اکتسابی اند یا ابداعی. هنرها ی اکتسابی یا به اثر آموزش و تقلید شکل میگیرد که عبارتند از تجارت، جنگ و شکار و دارای انواع متعدد است از جمله شکار نمودن جانوران و شکار کردن بیجانها. شکار کردن زنده ها اشکال متعدد دارد مانند شکار کردن ماهی دربحرها، پرنده ها درهوا و چارپایان در روی زمین که به اشکال مختلفی چون جال، دام و چنگگ ها انجام میشود.

سوفسطایی شکارچی است هنرش اکتسابی و صنعتش شکار کردن مردم اصیل و ثروتمند است. دانش را بالمقابل مزدیکه از آنان می ستاند برای شان تقدیم میکند. اینست نمونه تجزیه دوگانگی، روش تجزیه و مفاد آن در تعریف و تصنیف اکادمی در تحقیقات خود تنها به علوم ریاضی اختصاص نداشت، بلکه همچنان در زیست شناسی (بیولوژی) نیز بحث میکرد. اما توجه آن بطور عام بسوی ریاضیات بود. و یکی از شعرای کومیدیست چنان به حفظ صحنه پرداخته که در اکادمی به ارتباط بحث در نباتات جریان داشت. افکراتس شاعر کومیدیست در نمایش نامه که گفتگو در آن بشکل ذیل دور میزد گفته است:

" از افلاطون ، سبسیوس، فیدیموس آگاهم سازید که اکنون به چه کاری دست میازند ؟ درباره

کدام اندیشه عمیق بحث میکنند ؟ و کدام دیالوگ قند میان آنها جریان دارد ؟

- من همه چیز را میدانم و به تفصیل آگاهت میسازم، در جشن بیاشینای گروهی از جوانان را در

تفرج گاه و میدان سپورتی اکادمی مشاهده نمودم، و در آنجا چیزهای غیر قابل باور را شنیدم. آنها

جهان طبعی را تعریف میکردند، عاداتهای زنده جان، طبیعت های درختان و انواع سبزیجات را

متمایز میساختند، و به همراهی آنها « کدویی» را دیدم که پیرامون نوعیت آن بحث میراندند.

- آیا آنها فیصله کردند که آن کدام نبات است و از کدام نوع است ؟ آگاهم ساز اگر میدانی ؟

- بسیار خوب در وهله اول همه آنها ساکت ماندند، و مدتی بالای آن به آندیشیدن و تأمل

پرداختند ناگهان درعین اینکه تفحص میکردند یکی از شاگردان سبزی گرد خواند، شخص دیگر

عنوان گیاه را بر آن بزد، سومی از آن به درخت تعبیر کرد ، زمانیکه طبعی از سیسلی که در آنجا

حضور داشت این سخن را شنید از موضوع بحث آنها بر آشفته شد.

- گمان میکنم که آنها بر طبیب شدیدا خشمناک شده و بر او فریاد زده باشند زیرا انجام چنین

کاری در اثنای گپ زدن امر خلاف ادب است.

- من به شاگردان توجه نکردم اما افلاطون که در آنجا حضور داشت آنرا سر از نو به دقت جدی پیرامون تعریف نوع آن واداشت و ترغیب نمود و آنها هم به تعریفات خود در زمینه ادامه دادند".

از متن سابق بر ملا میشود که اکادمی پیرامون علوم حیاتی (بیولوژی) بحث و تحقیق میکرد، و دیگر اینکه سیسیپوس خواهر زاده افلاطون و جانشین او در ریاست اکادمی بعدا آثاری را در مورد حیوان و نبات نوشت که برخی از اجزای آن که از اسفنج (نوعی از حیوانات بحری) و محار (صدف) بحث میکنند، باقی مانده است.

بعید از حقیقت نیست که اکادمی در زمان افلاطون به آلات و ادوات علمی و نقشه ها مجهز بود، و درین هم اختلافی دیده نمیشود که اکادمی با کتابها نیز مجهز شده بود با آنها میتوان گفت که اکادمی عموما رویکرد ریاضی داشت در حالیکه مکتب فلسفی ارسطو (لیکم) توجه اش را بسوی بیولوژی معطوف میداشت.

از آنچه گفته شد معلوم میگردد که اکادمی به علوم و معارف دیگر نیز توجه داشته در حالیکه برخی ازین علوم و معارف به برخی دیگری از لحاظ ارتباط آن با فلسفه حق تقدم داشت. و میتوان علوم را نظر به اهمیت آنها به چهار قسم تقسیم نمود: 1- فلسفه 2- علوم انسانی از قبیل سیاست، اخلاق، روانشناسی و جامعه شناسی 3- علوم ریاضی از قبیل حساب، هندسه، ستاره شناسی و موسیقی 4- علوم طبیعی و علوم حیاتی (بیولوژی).

فلسفه تاج همه این دانشها است و آن هدفی است که کار شاگرد و بعد از اینکه در علوم منجمله ریاضیات تبحر حاصل نمود به آن منتهی میگردد. و فلسفه افلاطون با یک کلمه که عبارت از ایده ها (مثل) است تعبیر میگردد و افلاطون کسی است که برای بار اول فلسفه ایدئالی (فلسفه ایدئالیستی) را پدید آورد، و ایدئالیست ها تا کنون هم در گرایشهای خود بر آن اعتماد میورزند.

ایده ها (مثل) از نظر افلاطون نمونه های ثابت ازلی است که بر اساس آن موجودیت کائنات و شناخت آنرا تفسیر میکند. مشکل اساسی اینکه اندیشمندان یونان به آن روبرو بودند و راه حل را برای آن جستجو میکردند شناخت اصل هستنده ها بود، آنهای یکی که بوجود می‌آیند و پس از آن رو میگردانند یعنی تفسیر دگرگونی و چندینی و اینکه چندینی تعدد حقیقی است یا اینکه این چندینی یا کثرت به شی یگانه ای بازگشت میکند؟ و آیا این تفسیر که ما آنرا مشاهده میکنیم واقعی است یا اینکه این صرف مظهریست که در ماوراء آن ثبات پنهان میباشد؟ طرز دیدهای فلاسفه یونانی از قرن ششم قبل از میلاد شدیداً باهم مختلف بوده است. برخی آنها به مبدأ یگانهٔ مادی عقیده داشتند مانند آب یا هواء یا آتش و برخی دیگری چون اناباذقلس به عناصر چهارگانه عقیده مند بودند، گروه سومی چون دموکریت و مکتبش ذرات را در زمینه پیشکش کردند بعلاوه آنکه فیثاغوریان موجودات را به مبدأ ریاضی و شکل هندسی تفسیر میکردند. بعد از آنها پارمنیدس در جنوب ایتالیا در محلی موسوم به ایلیا ظهور کرد و مقرر داشت که «وجود موجود است» و آن یگانه و ثابت میباشد و اینست راه حق. ولی زمانیکه انسان در راه ظن یا گمان به حرکت میافتد موجود را متعدد و متغیر میبیند.

مثل افلاطونی در حقیقت امر میان واحد فیثاغوری و پارمنیدسی باهم جمع نموده است. ایده یا مثال ثابت و یگانه همانا اصل موجودات محسوس و دگرگون شونده میباشد. این همان راه حل درستی است که افلاطون جهت تفسیر وجود موجودات متعدد و تغییر پذیر جهان محسوسات به آن راه یافت.

اما وی به عجز این نظریه و ناتوانی آن در توضیح بسیاری از مشکلاتیکه در ذهن پدید میامد پی برد، و افلاطون خود را انتقاد نمود و چنانچه از دیالوگ پارمنیدس نمایان میشود او به فکر خود مراجعه کرد و پرسشی را پیرامون اصل محسوسات در میان گذاشت که: آیا محسوسات با ایده یا

مثال مشارکت دارند یا «بازتابی» از آن است. مثال ماهیت کل را داشته، و هر کل از محسوسات جزئی از آن کل می‌باشد. و اما مشابهت بیانگر آنست که مثال ماهیت اصلی را داشته و محسوسات از آن متعدد می‌شود، آنگونه که صورتهای درآئینه مکرر می‌شوند و چونکه فلسفه یونانی به عرب انتقال یافت، غزالی از نظریه مشابهت و تشابه محض به آئینه‌ای که صورتهای مثال را باز تاب می‌دهد متعجب شده و این نظریه را در بسیاری از کتابهایش و انمود ساخته است.

مثل چونکه معقول است ماده‌ای در آن وجود ندارد، و محسوس بخاطریکه مجسم و مشخص است پس مادی است. لذا چنان محسوس مادی از معقول مادی پدید آمده است؟ در حقیقت گوهر آن مشکلی بود که ارسطو (شاگرد افلاطون) ناگزیر به حل آن شد و در مورد آن گفت که محسوس از دو مبدأ هیولی و صورت ترکیب یافته و نیز جهان مادی است. و البته این بمعنای آن نیست که فلسفه ارسطو فلسفه مادی است بلکه مشعر بر آنست که ارسطو در پهلوی صورت به موجودیت ماده معترف شده است. مثالها نزد افلاطون شکل تدریجی دارند تا آنکه بالاخره به مثالهای سه گانه که عبارت از حق، خیر و زیبایی باشد منتهی می‌گردد. و این تقسیم سه گانه تا امروز متداول و مروج است.

عمر اکادمی نه قرن طول کشید، چه در سال 327 ق.م در آتن ایجاد و در سال 529 بعد از میلاد دروازه‌هایش توسط امپراتور گوستینین بسته شد. و در طی عمر طولانی خود دستخوش دگرگونی‌ها گردید و به مراحل متعددی روبرو شد که عبارت بود از اکادمی قدیم، اکادمی میانه، اکادمی جدید و بعداً اکادمی پس از میلاد بود. و تقسیم مذکور کار تاریخ دانان فلسفه در عصر جدید است، درینمورد قسماً اقداماتی هم صورت گرفته است، چه بر آن علاوه شده، خصلتیکه در یکزمان معین بر یک مکتب مسلط می‌باشد آن در حقیقت از شخصیت رئیس آن مکتب و توجیهاتش مایه می‌گیرد. بعد از مرگ افلاطون ریاست مکتب «اکادمی» را اسبسیوس خواهرزاده اش به عهده



گرفت که به منتهای تنظیم آن پرداخت. و ریاست او از 347 ق.م ( یعنی پس از فوت افلاطون) تا 349 ق.م دوام کرد. متعاقبا خلف او رینوقرات از سال 349 تا 415 ق.م عهده دار مسؤولیت آن گردید. سپس ریاست آن به بولیمون از سال 415 ق.م تا 270 منتقل شد. اکراتس بعد از سال 270 بحیث رئیس آن قرار گرفت، و همراه با آن دوره اکادمی قدیم که با حرکتش در مسیریکه افلاطون آنرا تعیین کرده بود مشخص میشد، پایان یافت. و در طی این مدت نامهای بسیاری از دانشمندان و فلاسفه برسر زبانها بود که از میان آنها میتوان از یودکسس و اقلیدس نام برد. گفته میشود که کرانتور شاگرد بولیمون اولین کسی بود که به محاورات افلاطون شروعی وضع نموده است.

سپس اکادمی به شک گراییی روی میآورد که همراه با ارکلیساوس رئیس که منشی اکادمی وسطی بحساب میآمد آغاز یافت، متعاقبا این رویکر شک گراییی بشکل واضح و نیرومندش در ایام کاردیناس صورت پذیرفت که اکادمی دردوران او (213-129) به عنوان اکادمی سومی مسمی گردید که اسعفای ویرا به سفارت روم گسیل داشت، و وظیفه اش بقاء با موفقیت بود.

و اکادمی چهارم تحت ریاست فیلون که از اهل لاریسا بود کار خود را ادامه داده و او به اکادمی رنگ رواقی بخشید. و اکادمی پنجم تحت ریاست انطیوفس عقلانی (وفات 68 ق.م) قرار گرفت که به سازگاری نظریات افلاطونی، ارسطویی و رواقی پرداخت واین اکادمی پنجم معمولا به اسم اکادمی جدید یاد شده است. و البته میتوان گفت که در قشرتعلیمات اکادمی هر کدامی از کاردیناس، فیلون و انطیوفس بعد از انتقال آن به گندیشاپور، دست بالا داشته اند.

روایت است که سلل حنینکه درسال 86 ق.م آتن رابه محاصره کشید به چوب احتیاج یافت پس به قطع درختان اکادمی پرداخت که در آنوقت بداخل حصار آتن منتقل شده بود. به هر صورت تاریخ اکادمی تا قرن پنجم بعد از میلاد غامض و پیچیده است. تمام آنچه را که میدانیم اینست که

آکادمی در قرن پنجم به حالت شگوفانی و نوسازی خود رسیده و بحیث مرکز فلسفه افلاطونیان جدید که متأثر از فلسفه اسکندرانی بود در آمده بود. و درین دوره نامهای بزرگ مردانی بویژه در فلسفه عربی به شهرت رسیده بود، که از جمله میتوان از بروکلس، فلوطارفس، سوریانس، دومینونس، ماریانوس، ایزودورس و دمشقی که آخرین رئیس مکتب (آکادمی) از سال 510- 529 ب.م بود، نامبرد.

معلوم میشود که سبب اساسی بستن دروازه‌های آکادمی و همینطور لوکایون ارسطو آن بود که آنها به مهد تعلیمات بت پرستی تبدیل گردیده بود. و مسیحیت که قوت و تسلط بیشتر داشت خواست تا هرگونه اثر بت پرستی را محو و نابود سازد. و فلاسفه ترجیح دادند تا آکادمی را به جای دیگری که تعلیمات در آن با دست باز و آزادی بیشتر انجام داده بتوانند انتقال نمایند. و درین وقت است که کسری انوشیروان به آنها خوش آمدید گفته در گندم‌شاپور برای شان جای داد، و زمینه‌های بحث آزاد را برای شان میسر ساخت. آنان فلسفه، علوم و طب را با خود انتقال دادند. آکادمی در میان رومیان به زندگی خود ادامه داد، تا آنکه در عهد عباسیان به بغداد انتقال کرد و علوم و فلسفه اش را به زبان عربی ترجمه کرد.

به این ترتیب میبینیم که آکادمی اصلی در آتن از میان رفت، و جای و زبان آن نیز تگی می پذیرفت اما تعلیماتش نمرود و آکادمی با افکار و اندیشه‌های فلسفی خود زنده باقی ماند، اما تعلیمات ایدئالیستی و فلسفه ریاضی آن یکبار دیگر در عصر کنونی اعاده شد که ماهیتا با مقتضیات زمان و دگرگونی‌های سترگی که در طی بیست قرن از زمان صورت گرفت است متناسب میباشد.

« لوکیون لیسه »

مشائیزم

مکاتب "لیسه" در مصر به همین نام معروف و مشهور است، و این همان مکاتب ی است که شاگردان تا گرفتن سند تحصیلی بکالوریا آنرا تعقیب می‌کنند، یعنی دوره ای است که قبل از ورود به پوهنتون پایان می‌رسد. و این نوع تعلیم درلیسه ابتدا در فرانسه رواج داشت و بعداً ما نیز این نوع مکاتب را از آن گرفته ایم.

لیسه ( Lycée ) نام فرانسوی است که بر واژه یونانی Lyceum یا به اسم سلیم یونانی آن Lykeum اطلاق می‌شود و پیشینیان عربی آنرا معرب ساختند و گفتند « لوقیون » و این نام مکتب فلسفی است که ارسطو در آتن آنرا پایه گذاری کرده بود، و در آن به تعلیم و تدریس ممارست می ورزید ، لوقیون با اکادمی و مکاتب دیگر فلسفی یونان به رقابت برخاست. مکتب ارسطو یک مکتب فلسفی به سطح عالی بوده نه بگونه ی لیسه های معروف کنونی، بناء مناسب است این دو باهم تشبیه و خلط نشوند، و گفته نشود که لیسه امروز لوقیون قدیم است یا ادامه کار لوقیون میباشد.

مکتب ارسطو به نام دیگری نیز شهرت دارد خصوصاً نزد عربها به اسم مکتب مشائیان ، زیرا استاد و شاگردانش درحالت سیر و گردش تعلیمات را فرا میگرفتند. چنانکه قبلاً تذکر رفت این روش تنها منحصر به شاگردان مکتب ارسطو نبود بلکه در جمیع مکاتب فلسفی یونان نیز شیوع داشت، و علت آن هم این بود که اکثر اوقات سال هوا در آتن گرم بوده و شاگردان ناچار در پیاده رو ها زیر سایه درختان یا در رواقهای داخل مکتب رفت و آمد داشتند. به هر صورت این مکتب ارسطو بود که به اسم مشائیان شهرت یافت .

لوقیون در حالیکه با اکادمی رقابت داشت و به رنگ خاصی از آن امتیاز میافت مدتی زیادی در آتن باقیماند، تا اینکه امپراطور گوستین<sup>۱</sup> دروازه های هردو مکتب فلسفی را بست. بآنکه تاریخ مکتب لوقیون روشن نیست مگر با آنها در زمان قدیم از شهرت بسزایی برخوردار بوده است. و اینگونه که

ایجاد و پایه گذاری اکادمی با نام و فلسفه صاحبش پیوستگی داشت، همانطور لویون نیز از نام منشی، موسس و صاحبش ارسطو انفکاک نا پذیر بود، و آن ثمره مساعی پیوسته او و نتیجه فلسفه اش می باشد. افلاطون چهل سال از عمر خود را وقف نیرومندی و پایداری اکادمی کرد چه وی آنرا در سال 387 ق.م اساس گذاشت و به ریاست آن تا زمان وفات خود در سال 447 ق.م ادامه داد. اما ارسطو در رأس لویونش به جز مدت دوازده سال باقی نماند، چه او مکتبش را در حالیکه پنجاه سال از عمرش گذشته بود افتتاح کرد. درینجا سوال پیدا میشود که ارسطو که در اکادمی تحصیل کرده و نخبه ترین شاگردان آن بحساب میرفت چرا آنرا ترک گفت و تصمیم گرفت تا مکتب دیگری را پایه گذاری نماید؟ جواب این سوال ایجاب میکند تا به زن دگی نامه ارسطو مختصرا اشاره نمائیم:

ارسطو در سال 484 ق.م در شهر ستاگیرا که از توابع خلکیس است بدنیا آمد، و ازین جهت است که گاهی از او به فیلسوف استاگیری و یا هم تنها استاگیری The stagirite یاد میشود و این نسبت به جز او به کسی دیگری نشده است. پدرش نیکو باکوس از خانواده اسکلیادس بود، اسکلیادس طبیب امتناس پادشاه مقدونی است که فلیپ پدر اسکندر را تکریم کرده بود. پزشکان معمولاً فن خویشرا به فرزندانسان به ارث می گذاشتند، ازین جاست که ارسطو در بحبوحه علاقه فراوان به علوم طبیعی و علوم حیاتی پرورده شد و از کودکی در علم تشریح و جراحی ورزش یافت. وزمانیکه به هجده ساگی رسید به آتن رفت و در آنجا شامل اکادمی گردید و بیست سال تمام در آنجا باقیماند. درست است که در آتن مکاتب فلسفی متعددی وجود داشت ولی اکادمی بهترین و عالیترین آن همه بود، ارسطو با آنکه با نظریه ایده ها ( مثل ) افلاطون مخالفت داشت اما با آنها عمیقاً از شخصیت و تعلیمات افلاطون متأثر گشت، و با طب محبت تغییر نا پذیری سرشته شد و

ازینکه صاحب اکادمی در وجود شاگردش فضیلت و ذكاء خاصی میدید بناء او را به لقب « خوش خوان » و « عقل » یعنی عقل مکتب ملقب ساخت. و غالبا زمانیکه ارسطو بخواهد خود را در کتابهایش توصیف کند این عبارت که " من یکی از افلاطونیها هستم " ویا متن عبارت خودش " ما افلاطونیان " را به کار میبرد که این عبارتها به صداقت، دوستی و علاقه اش به اکادمی دلالت دارد.

برخی از تاریخ دانان دوران جدید روایات قدیم را مبنی بر اینکه ارسطو مدت بیست سال بحیث شاگرد اکادمی در آنجا باقیماند تکذیب کرده اند و آنها معتقدند که ارسطو با بسا از استادان مخالف بود خصوصا در قسمت بلاغت که با ایسوکرات و دیموستین داشته است. او گاه گاه به اکادمی رفت و آمد داشت و اما چنانیکه تصویر مخالفت ارسطو را با مکاتب ایسوکرات و دیموستین باطل میسازد آنست که آنها بشیوه سوفسطائیان غلبه بر خصم حاصل کرده و با بلاغت سحر آمیز و رنگینی الفاظ و کلمات آموزش میدان رخنه از طریق قوت منطق و تفکر نیرومند. و اینکه گفته میشود ارسطو در زمانیکه شاگرد اکادمی بود دروس مربوط به فن سخنوری را بمردم القاء مینمود هدفش رقابت با دروس ایسوکرات بوده است.

ومعلوم است که خصلت عمومی همگی مکاتب فلسفی قدیم یکی بوده است، چه مکتب یا مدرسه گروهی از پژوهشگران و اندیشمندان را درخود جمع مینماید که در نظریات اساسی و روحیه عمومی باهم شریک بوده ودر عین حال هر کدام آنها شیوه تحقیق جداگانه و مستقلانه خود را نیز داشته باشد. این استقلالیت فردی رویکرد ارسطو را زمانیکه شاگرد اکادمی بود چون ادامه پژوهش در علوم طبیعی آنگونه که قبلا تذکر رفت توجیه مینماید.

ارسطو که افلاطون نامهای خوش خوان و عقل را بر او اطلاق مینمود، دیگر نمی توانست تحت ریاست سیتیپوس در اکادمی بماند، چه وی بعد از وفات افلاطون در صدد آن بود تا توجه اکادمی را بسوی ریاضیات برگرداند و بنابر قول ارسطو فلسفه را در قسمت ریاضیات وارد سازد.

به هر حال نمیتوان درک کرد که چه انگیزه های ی باعث شد تا ارسطو اکادمی را ترک بگوید و به دعوت دوست قدیمی خود «هرمیا» لبیک گوید، آنکه به وظیفه حکومت اسوس گماشته شده و در آنجا حلقه خوردی از افلاطونیان را دور خود جمع ساخته بود. ارسطو بعد از سه سال عازم میتلین گردید که در جزیره لسبوس موقعیت دارد تا آنجا با دوست دیگر اکادمی خود «ثاوفراسطس» که بعد از ارسطو ریاست لوکیون را بعهده گرفت ملاقات نماید. مباحثات و مشاهدات ارسطو در عرصه علوم طبیعی و بیولوژی بدوره اقامتش در اسوس و میتلین نسبت داده میشود. و در سال 343 ق.م ارسطو از طرف فلیپ دعوت شد تا پسرش اسکندر را تعلیم و تربیت دهد، ارسطو ادساهومپروس و اصول و مبادی احکام را به او آموخت. اما حقیقت تعلیمات اسکندر که آنرا از معلمش فرا گرفت معلوم نیست. زمانیکه فلیپ در سال 345 ق.م فوت کرد ارسطو در آنوقت به آتن بازگشت و لوکیون را بنیاد گذاشت. او از شاگردش اسکندر کمک های بزرگ مالی و ادبی را دریافت نمود.

لوکیون مکتب فلسفی ای بود که جهت و سمت کار در آن با اکادمی که به علوم ریاضی اختصاص یافته بود اختلاف داشت. اکادمی بیرون از حصار آتن در شمال غرب شهر موقعیت داشت، مگر ارسطو برای مکتب خود محلی را در ناحیه شرقی یا شمال شرقی حصار آتن در نزدیکی جاده مراتون، بگمان اغلب بین کوه لیکایتوس و دریای یسوس برگزید. جائیکه در

آن جنگل مقدس بخشیده شده به رب النوع اپولون لوکیوس و با نوان هنرها موقعیت داشت، این بیشتر از جاهای دیگر دلپسند برای سقراط بود. اما « لوکیوس » که لوکیون از آن اشتقاق یافته صفتیست برای ابولون که بمعنی گرگ یا رب النوع روز میباشد. از آنجائیکه ارسطو از باشندگان آتن نبود و حق ملکیت زمین را در آنجا نداشت، بناء برخی از بناها را کرایه گرفت و آنرا هسته مکتبش قرار داد. و درجای پیوست به آن ارسطو و شاگردانش در پیاده روها و زیر سایه درختان به گشت و گذار و رفت و آمد می پرداختند. و از همین جهت پیروان او را به اسم مشائیان یاد کرده اند، گرچه این اسلوب فراگیری تعلیمات ( چنانکه قبلا اشاره شد ) صرف به ارسطو اختصاص نداشته است و البته تعلیمات مشائی از مکتب ارسطو اخذ شده است.

روایت شده که ارسطو دو نوع درسها را به شاگردانش القاء مینمود، درس های صبحانه برای خواصی از شاگردانش که بنام دروس « شنیدنی » یا دروس « پنهانی » یاد میشد، درسهای شامگاهی بر عموم مردم از درسهای صبحانه سهلتر بود و بنام درسهای « علنی » یا درسهای « منشور » Exoteric یاد میگردید. این بمعنای آن نیست که ارسطو به درسهای صبحانه خود وصف سری میداد و آنرا از عامه مردم پنهان میکرد، بلکه حقیقت امر آن بود که به دروس صبحانه او تعداد کمی از شاگردانش علاقه میگرفتند که با موضوعات مغلق فلسفی چون میتا فزیک و علوم طبیعی سروکار داشتند درحالیکه درسهای دیگرش مانند اخلاق و سیاست توجه عامه را بخود جلب میکرد که با شگفتی به آن رو میاوردند.

و به گمان اغلب ارسطو درمکتب خود چند صد آثار مخطوط را جمع آوری نموده بود، معمولاً کتابها در آن دست نویس یا مخطوط بوده است و این البته نخستین کتابخانه در

تاریخ بود که کتابخانه اسکندریه و دیگر کتابخانه ها از آن بحدیث نمونه و مثال تقلید کردند. وی همچنان تعدادی از نقشه ها و موزیمی از نمونه های پراگنده ای از سنگها، معدنها، نباتات و حیوانات را جمع نموده بود که در لکچرها و کنفرانسها از آن استفاده بعمل می آورد. گفته شده است که اسکندر مبالغ هنگفتی را بخاطر دست یابی بر همین اشیا بدسترس او قرارداده بود، و به همه شکاریان در قلمرو امپراطوری خود هدایت داده بود تا نمونه های آنچه را که در هواء، روی زمین یا در آب شکار میکنند به او بیاورند. این تنها اسکندر نبود که ارسطو را مورد نوازش و حمایت خود قرار میداد بلکه به همین منوال « انطبطر» خلیفه اسکندر که بنابر وصیت او ( بعد از اسکندر) بر اریکه قدرت تکیه زد، همین رویه نوازشگرانه را در برابر ارسطو اتخاذ کرد. ماکنه مناسبات ارسطو با انطبطر را که تمایلات فلسفی نداشت بدرستی نمیدانیم صرف آنقدر میدانیم که او دوست ارسطو در ایام زندگییش در دربار فلیپ بود، این دوستی آنها به حدی بالغ گردیده بود که ارسطو انطبطر را منحیث نافذ وصیتنامه اش تعیین نمود.

با این ترتیب لوکیون توسط بزرگترین شاهیکه تاریخ آنرا در خود دیده و با اخلاص ترین موصی له تاج و تخت مقدونیه است، تأیید و تبریر گردید، شگفت آور نیست که لوکیون با چنان نیرومندی کارش را آغازید که در اندک وقت برا کادمی برتری یافت، و البته شایسته نبود که زینوکرات رئیس سومی اکادمی که بعد از مرگ اسپسیوس به آن وظیفه انتخاب گردیده بود، با ارسطو دوشادوش فعالیت نماید. شاید این یکی از انگیزه های بوده که ارسطو به تأسیس مکتب جدیدی دست بیازد، زیرا او عار داشت تا تحت ریاست زینوکرات به کار و فعالیت خود ادامه بدهد.



ما بجز قسمت عام تعلیمات افلاطون درآکادمی که از طریق محاوراتش گاه گاهی ب مردم عامه القاء میشد، حقیقت دیگر درسها را نمیدانیم، محاوراتی که قسمت اعظم آن بین ما تا امروز وجود دارد، این بخش تعلیمات توده ای او یعنی محاورات دلدیرش که سیسرون از اسلوب آن بنام جویباری از طلا توصیف نموده است مفقود گردید، و در مدت مفقودی که مدت سه قرن از زمان را در بر گرفت عموم فرهنگیان آنرا پهلوی به پهلوی محاورات افلاطون میخواندند. اما خوشبختانه ما به کنه درسها ئیکه ارسطو در لویو س آنرا القاء مینمود آگاهی داریم، زیرا آثار او از منطق گرفته تا میتا فزیک هنوز هم دردسترس ما قرار دارد، و ما بعدا درین باره سخن خواهیم گفت.

تعمیراتی که مکتب ارسطو آنرا اشغال کرد حتما متعدد و وسیع بود، زیرا بخشی از آن را اتاقهای نشیمن شاگردان تشکیل میداد، بخش دیگری از آن بمنظوراتاقهای درسی اختصاص یافته بود و قسمت سومی آن عبارت بود از جای نگه داشت کتابها، نقشه ها و غیره یکی ازین عمارات پرستشگاه بانوان هنرها یا به اطلاق امروزی موزیم Museum بود. واژه موزیم به لسان انگلیسی به «موزایی» یعنی بانوان هنرها نسبت داده میشود. و در موزیم تمثالی از ارسطو قرار داشت، ثاوفراسطس میگوید: آن مجسمه نیمه ای بود که به اساس وصیت ارسطو در آنجا گذاشته شده بود.

از آنجائیکه ارسطو از باشندگان آتن نبود وحق ملکیت زمین را چنانچه اشاره شد در آنجا نداشت، مگر دیمتریوس فالیری ( شاگرد ثاوفراسطس ) زمین و تعمیراتی که از ثاوفراسطس در آن قرار داشت برایش بخشید. و ثاوفراسطس در وصیتنامه خود که از زبان تاریخ آنرا میشنویم میگوید: " باغ پیاده رو Peripatos و منازل پیوست به باغ همه را برای آن رفقاء و دوستان خویش بخشش میکنم که علاقه به تحقیق مشترک در رشته های ادبیات

و فلسفه دارند چونکه نمی توانند در یکجا اقامت دائمی داشته باشند، بشرط آنکه هیچکدامی آن تعمیرات را منهدم نسازند یا آنرا بخاطر سکونت شخصی خود اختصاص ندهند مگر شرط آنست که مدرسه را به تصرف دیگران قرار بدهند، گویا که پرستشگاهی از ملکیت های آنان است و با هم زیست شایسته داشته باشند بر اساس محبت و راستی".

این وصیت دلالت میکند بر آنکه روحیه ایرا که ارسطو و شاگردانش سر رشته کرده بود پیوسته در آنها نمایان بود. ارسطو برای آنان دستور مکتب را وضع کرده بود که از آن در نان، آب، خواب خود متابعت میکردند: در دستور مکتب آمده بود که در هر ماه یکبار در مهمانی بگونه ای که نزد افلاطون معمول بود بصورت رمزی از زندگی مشترک گردهم آیند. و در وصیتنامه عراتون رئیس که بعد از ثاوفراسطس ریاست مکتب را به عهده گرفت فهرستی از سامان آلاتی را مییابیم که از طرف شخصی به رئیس آن بخشش شده بود که بعد از او ریاست مکتب را بعهدہ میگیرد، و این سامان آلات عبارت بود از روتختی های ویژه عروسی ها، جام های شراب و سایر لوازم موجود در سالون نان خوری. و معلوم میشود که این سامان آلات بمرور زمان چنان کثرت و تکامل یافت که حتی در زمان ریاست لیقون که بعد از ستراتون متولی امور مدرسه شد به مکتب شکایات زیادی مواصلت کرد مبنی بر آنکه شاگردان بینوا و تهیدست نسبت موجودیت ناز و نعمت در مهمانی نمی توانند سهم بگیرند. روی هم رفته ارسطو برای نوشیدنی و دعوتها دستور و قانونی خاص وضع کرده بود چنانچه این دستور در اکادمی و سائر مکتبهای فلسفی آن عصر نیز وجود داشت. با اینکه دقیقاً از حق تعلیمی که بخاطر آموزش پرداخته میشد چیزی نمیدانیم، مگر با آنها چنان وانمود میشود که این رسوم یا حق تعلیم با حالت مالی هر شاگرد وابستگی داشت، شاید شاگردانیکه بینوا و بی بضاعت بودند چیزی نمی پرداختند. و بنا

برآن مکتب از یکسو برهدایای توانمندان اتکاء میوززید واز سوی دیگر اعتماد آن به مبالغی که شاگردان توانمند آنرا تادیه مینمودند، بوده است.

همینگونه از کمیت شاگردانیکه بدروس ارسطو حضور میافتند چیزی نمیدانیم، ولی با آنهم تعداد آنها رقم درشتی را تشکیل میداد. دیوجینس لایرتیوس در کتاب «زندگینامه فیلسوفان» خود در گفتارش از ثاوفراسطس میگوید: دوهزار شاگرد بدروس ثاوفراسطس حضور مییافتند؛ گرچه این تعداد با شک و تردید همراه مییاشد، لذا چون ثاوفراسطس که شاگرد ارسطو و درمقایسه با او از شهرت کمتر برخورداربود، با این تعدادی از شاگردان در درسش مقابل میشد رح، پس تعداد شاگردانیکه به مجلس درسی ارسطو روی میاوردند ناگزیر زیادتز از آن بوده است. دیوجینس تعداد آنانرا بیان نکرده ولی گفته است که آنها جمعیت بزرگی را تشکیل میدادند و ثاوفراسطس نخبه ترین آنها به حساب میآمد. آری همین تعداد وفیر شاگردان او آنانی بودند، که در دروس شامگاهی وی حضور میآفتند اما شاگردانیکه بدروس صبحانه او حضور بهم میسرسانیدند تعداد شان ازده و چند نفر تجاوز نمی نمود.

چه نوع دروس را ارسطو به شاگردانش القاء میکرد؟

میان ارسطو و استادش افلاطون از حیث طب سحت، روش وفلسفه تفاوت و اختلاف دیده میشد. بنظر صاحب اکادمی ( افلاطون ) فلسفه عبارت بود از آنچه که به حدس ، رویت باطنی و پیوستن نفس به حقایق ازلی بدست مییاید. وبنابرآن فلسفه را به «رویت» حق تعریف نموده است. و البته به کسیکه حق را ازین طریق دریافت نموده شایسته است تا آنرا منحیث سری از اسرار نفسش نزد خود حفظ کند، زیرا تعبیر حق با قوالب و معای ی لسانی دشوار است و درست با همین دلیل بوده که افلاطون در اکثر موارد در محاوراتش مردم را

از نوشتن فلسفه بر حذر میدارد، زیرا فلسفه صرف درک و احساس میشود. و چنانچه در گذشته یادآور شدیم محاورات افلاطون فلسفه ایرا که او در اکادمی تدریس میکرد باز گو نکرده است. و با این درسها از طریق آنچه که شاگردانش و در پیشاپیش آن ارسطو از او نقل قول نموده است، پی برده ایم. این بود نظر افلاطون که فلسفه عبارت از محاوره ( دیالوگ) است که بین دو عقل و اندیشه دایر میشود. و یا عبارت از جدل ( دیا لکتیک) است که از درون نفس بسوی آفاق (مثل) یا ایده های جاودانی پرواز کرده، و پس از آسمان ایده ها به جهان محسوسات و دگرگون شونده فرود می آید. مگر ارسطو پیرامون فلسفه نظر دیگری داشت و آن اینکه فلسفه عبارت از تحقیق و بحث پیرامون علت های اولی و اهداف نهایی میباشد، و آن نوع دیگر از تحقیقات منظم است که بر میتود جداگانه ی از محاوره و جدل استناد میورزد، این روش عبارت از « منطق » است که ارسطو آنرا بنیاد گذاشته و توسط آن اشتهاریافته است، تا آنکه متأخران خصوصا اعراب از او به عنوان « صاحب منطق » یاد کرده اند.

ارسطو نمیگفت که فلسفه تدوین نگردد، زیرا رویکرد او بسوی هستنده با توجیهات افلاطون درینخصوص تفاوت داشت. فلسفه نزد ارسطو عبارت بود از « علم به موجود از حیث آنکه موجود است» یعنی او به محسوس اقرار و اعتراف میکرد، برپایه این حقیقت محسوسات بدون تردید از « ماده » یا به اصطلاح یونانی از « هیولی » که در زبان عربی نیز راه خود را باز کرده است ترکیب میابد. اما افلاطون به جهات مادی اهمیت نداد، و به تفسیر ریاضی آن متوجه شد، و معتقد گردید که مثالها اصل همه موجودات یا هستنده های محسوس را تشکیل میدهد.

ازینجا معلوم میشود که اندیشه ارسطو اندیشه طب‌محی و اندیشه افلاطون اندیشه ریاضی بود. و شاید این اختلاف در اندیشه‌ها بود که یکی از موجبات روگردانی ارسطو از اکادمی و علت تأسیس مکتب جدید توسط او را تشکیل میدهد. و فلسفه طب‌محی از آن‌دسته اموری بحث میراند که مورد پژوهش فلسفه ریاضی قرار ندارد، بعلاوه اختلاف آنها در میتود‌ها و تمایلات هریکی بود.

ارسطو تالیفات زیادی را در عرصه‌های مختلف علوم و معارف از منطق و فروع آن، علوم طبیعی و حیاتی گرفته تا میتافزیک برای ما بیادگار گذاشته است. و این آثار او مدت سه قرن از زمان در مکتب وی متداول بود تا اینکه اندروتیکوس رودیس در قرن اول پیش از میلاد به ترتیبیکه تا امروز معروف است آنها را مرتب ساخت و به آنها عناوینی داده شد که در زمان ارسطو به آن معروف نبوده است.

بطورمثال کتاب «میتافزیک» را ارسطو به همین نام تألیف نکرده بود، عنوانی که به این بخش منسوب میگشت فلسفه‌اولی یا آلهیات بود. و میتافزیک نامی است که

اندروتیکوس آنها را بمنظور دلالت بر ترتیب کتبیکه «بعد» از کتب طب‌محی آمده بود بر آن

گذاشته است، چه کلمه «میتا» در زبان یونانی بمعنای «بعد» است، و بنا بر همین

سبب عربها در ترجمه این کتاب آنها را به کتاب «مابعد طبعیت» مسمی کرده اند. و در

حقیقت این بخش صرف یک کتاب نبوده بلکه جمعا چهارده کتاب را تشکیل میداد که بر

مبنای حروف ابجدی یونانی تنظیم و ترتیب گردیده بود.

منطقیکه ارسطو برای ما به ارث گذاشته متشکل از شش کتاب اساسی ذیل است:

1 مقولات 2- الفاظ 3- قیاس 4- برهان 5- جدل 6- سرفسطه. و عربها سه

کتاب دیگری را بر آن شش کتاب بعنوان مدخل و مقدمه علاوه کردند که یکی آن بنام

«ایساغوجی» یعنی مدخل مقولات نگارش ف ورفوریوس صوری است و دو ی دیگر آن  
 خطابه و شعر میباشد، شعر بصورت خاص فنی است که از هنر و زیبایی بحث میراند و  
 هیچگونه پیوند با منطق ندارد، مگر عربها تحت تأثیر اندیشه های شارحین ارسطو قرار  
 گرفته بودند، آنرا از قیاس معرفی کردند. ارسطو اصطلاح «منطق» را نمی شناخت و این  
 اصطلاح را سیسرون در دوره های بعد تر وضع کرده است، او آنچه را که ما امروز منطق  
 مینامیم بنام «تحلیلات» یاد میکرد، و صنعت تحلیل در نظراو از دو مرحله می گذشت  
 که مرحله اولی عبارت از قیاس و مرحله دومی عبارت از برهان میباشد. و منظور از منطق  
 برهان آنست که مؤدی بر شناخت یقینی در امور علمی میگردد، بدلیل آنکه خود برهان  
 متکی بر مقدمات اولی یقینی میباشد. منطق از دید ارسطو و بصورت عام از نگاه مشائیان  
 عبارت از آله تفکر و «ارگانون» است یعنی آله ای است که اگر کسی آنرا درست به  
 کاری بندد به اندیشیدن درست متوصل میشود.

از اینجا می بینیم که برهان روش ضروری تحقیق در امور طبیعی است، و ارسطو تا حدی  
 مبتکر این میتودست که آنرا حینیکه در اسوس و متلین بود و هم زمانیکه لویون را افتتاح  
 میکرد بکار گماشت، او ظواهر طبیعت را جهت وصول به قوانین کلی که در جهان طبیعی  
 در جریان است به جستجو و کاوش گرفت. آثار او درین ارتباط عبارت بود از کتاب طبیعت  
 آسمان، کون و فساد، آثار علوی، سپس کتابهای روانشناسی که عمده ترین آنها، کتاب  
 روانشناسی، طبیعت کوچتر که مشتمل بر حس و محسوس، یاد و یاد آوری، خواب و  
 بیدار خوابی و غیره است میباشد و از آن به بعد آثار او پیرو زیست شناسی است، که جاحظ  
 در بخش حیوانات بسا از آراء ارسطو را اقتباس و در بسیاری از موارد تذکر داده است.

درینجا نقش مساعدت اسکندر مقدونی که از شکارچیان در هوا، خشکه و آب خواست تا نمونه‌هایی از شکارهای شانرا بوی تقدیم نماید، قابل ستایش است، یا در درجه کمتر ازین ستایش است که وی به آنان دستور داد تا در صورتیکه تقدیم اصناف حیوانات از طرف آنها برای ارسطو ممکن نباشد، اقلا به توضیح اوصاف و خصلت‌های آنها پردازند. و ارسطو این میتود را که بر پایه اوصاف نمونه‌های مختلف بنا یافته باشد بنام «تاریخ طبیعی» مینامید، و آنچه را که صرف اختصاص به حیوانات داشت به عنوان «تاریخ حیوان» یاد میکرد. وی از آن قصد داشت تا تمام اصناف متعدد حیوانات را تسجیل نماید. ارسطو ازین صرف در پهنه علوم طبیعی استفاده نکرد بلکه بالاتر از آن در اثنای بحث پیرامون قوانین و رژیم‌های دولتی نیز آنرا بکار گرفت. وی البته نظریات سیاسی خود را آنگاه استوار میکرد که در مورد آن به حد کافی جستجو و استقراء مینمود.

ارسطو تنها صاحب منطق نیست بلکه میتوان او را صاحب هر علم و واضع اساسات اکثر فروع علوم طبیعی دانست. او صاحب علم حیوان و صاحب علم روانشناسی است که آثار او در زمینه روانشناسی جایگاه خاصی در طی بیست قرن از زمان داشت. ونظریه عناصر چهارگانه تا قرن هجده بحیث نظریه مسلط بر علوم طبیعی تلقی میشد. همینطور درمیابیم که فلاسفه قرون وسطی او را به حق بنام «معلم اول» یاد کرده اند و آثارش عمده ترین مراجعی را تشکیل میداد که برآن اعتماد میشد و اصلی بحساب میآمد و ازین جاست که مشائیان بحیث یک مکتب فلسفی بر اساس کتب ارسطو و شروح آن فعالیت داشته است. شارحان آن چنان شهرتی را نصیب شده بودند که مؤسسان آن نصیب گردیده بود. وازینجا ممکن نیست که میان معلم اول و شارحان او درین مکتب فرق گذاشته شود. چسان میتوان فرق را قایل شد در صورتیکه آثار او بعد از گذشت سه قرن از زمان بظهور

رسید، و تنظیمی را که اکنون دارد قبلا در آن دیده نمیشد. وچنان وانمود م بشود که بسا ازین آثار نتیجه زحمات خود مکتب بوده نه فقط از ارسطو.

زمانیکه ارسطو وفات یافت ریاست مکتب را ثاوفراسطس طی مدت زمان سی و هشت سال ( 424-286) بعهدہ گرفت، وی دومین بنیاد گذار لوکیون برشمرده میشود، بویژه با ملاحظه آنکه ارسطو در مکتب خود اضافه تر از 13 سال باقی نماند. ارسطو از جزیره لسبوس به آتن رفت و در اکادمی افلاطون حضور یافت و درین وقت با ثاوفراسطس آشنا و با هم دوست شدند، و زمانیکه ارسطو یکسال قبل از وفاتش به آتن روی آورد ریاست مکتب را به ثاوفراسطس وعده کرد. وی در وصیتنامه اش کتابخانه و یاداشتها ئیرا که با استفاده از آن لکچر ها و کنفرانسه‌ها اش را سازمان داده والقاء مینمود به ثاوفراسطس بخشید واین یاد داشتهای بود که بعدا با نام مولفات معلم اول به نشر رسید. و آنگونه که قبلا تذکر دادیم شاگردانیکه بدروس ثاوفراسطس حضور بهم میرسانیدند تعداد شان بدوہزار نفر بالغ میگردد، و شاید همین جمعیتی از شاگردان به درسهای سخنوری، اخلاق وامثال آن حضور مییافتند. درین رقم احتمال مبالغه و گزاف گویی دیده میشود.

ثاوفراسطس کوشش های ارسطو را در مورد بازسازی و تکمیل ساختن مکتب دنبال کرد، باغ مکتب را توسعه داد، تقسیم اوقات و روش های تدریس را منظم ساخت، شهرت او از کتابش در مورد نباتات ناشی میشد، و درین فن دو اثر داشت که یکی آن تاریخ نبات و دیگر آن علل نبات بوده ودر دوران های قدیم و قرون وسطی بحیث عمده ترین مراجع درین علم بحساب میامد. عربها ثاوفراسطس را میشناسند اورا به بزرگی یاد میکنند و کتابهایش را ترجمه نموده اند. وآنچه در وصیتنامه وارد شده مضمونش اینطور است: مالی را که نزد هیبارخوس بودیعت گذاشته است، نخست جهت انجام کردن ساختمان موزیم و



آنچه که در میان آن از مجسمه های خدایان است مصرف شود، ثانیاً در معبد مجسمه ارسطو چنانکه قبلاً وجود داشته است گذاشته شود، ثالثاً تعمیر رواق نزدیک موزیم بازسازی گردد به شرط آنکه زیبایی سابقه اش اعاده شود، و در رواق پائین آن میزهایی را قرار دهند که بر بالای آن نقشه هایی از شهرها که محققان و پژوهشگران آنرا بدست آورده اند گذاشته شود. همچنان درست کاری کشتارگاه و تزئین آن ضروری است ... تا این گفتار او: "من به ساختن مجسمه نیکو ماخوس به حجم طبیعی آن وصیت مینمایم، و اجرة طرف توافق را به مجسمه ساز براکستیلز پرداخته ام... و من وصیت مینمایم که هیأت مکتب از اشخاص ذیل ترکیب یابد: هیپارخوس، نیلوس، ستراطون، قالینوس، دیمو تیموس، قالستینمس، میلانتیس، بانقریون و نیقیوس". وصیت طولانی است که صرف بخشی از آنرا نقل کردیم تا واضح شود که رئیس لوکیون در زندگی و مرگ چگونه در اندیشه اصلاح و نفع رسانی به مکتب بوده و چگونه به تزئین آن علاقه نشان میداد؟ وی همچنان درین وصیتنامه تعدادی از افراد سرشناس خود را که ستون مکتب را اداره میکردند معرفی نمود ه است. و این هیئت چگونه مجلس اداری شود که نظارت کردن در تمام امور مکتب را بعهده داشته و در رأس آنها رئیس مکتب قرار میگرفت.

استراطون از سال 268-286 ق.م متولی اداره مکتب گشت، و او بخاطر آنکه از باعث تحقیق در طبیعت مقاطعه کرد بنام استراطون طب عی شهرت یافت. او به بطلیموس فیلادلفوس که پول هنگفتی را به او داده بود آموزش میداد. و مبلغ مذکور همانند بخشش اسکندر به ارسطو بود. وی آثار زیاد داشت که نامهای آنرا دیوجینس ذکر نموده است و چنانچه از وصیتنامه او نیز فهمیده میشود که وی ریاست مکتب را به «لیکون» واگذار شد، چه دیگران یا سن پیشرفته داشتند و یا هم مصروفیت فراوان. واز وصایای رؤسای مکتب

چنین معلوم میشود که ریاست مکتب انتصابی بوده مانند ریاست لیكون، و بعضا به اساس انتخابات از میان فلاسفه که به امور مکتب اشتغال داشتند و باهم زیست مینمودند تعیین میشد.

لیكون در حدود نیم قرن یعنی از 268 تا 225 ق.م بحیث رئیس مکتب باقیماند. واز مصروفیت او در رشته علم طبیعی چیزی روایت نشده بلکه توجه او به علم اخلاق، سیاست و بلاغت بوده است. درین وقت است که مکتب فلسفی اسکندریه دست بکار میشود تا بیرق مکاتب فلسفی آتن را که از نوآوری، ابتکار و فعالیت هایش بازمانده بود پائین آورد. سپس رؤسای مکتب یکی پی دیگری بکار خود ادامه دادند. و البته با اهمیت خواهد بود که تا قدری از یازدهمین رئیس مکتب اندرونیقوس افرودیس گفتگو کنیم. مدت ریاستش از سال 78-47 ق.م دوام داشت از خاطری با اهمیت گفته میشود که مسؤولیت ترتیب و نشر آثار ارسطو را به ترتیب فعلی بعهده داشت. هدف ما از نشر طبع آن نیست چه مطابق تا آنوقت وجود نداشته، بلکه کتابها بر لفافه هایی از اوراق بردی (1) ویا بالای پوستهای باریک حیوانات نوشته و استنساخ میگردد، و این کتب ضخیم در «کتابخانه» ای که در پهلوی مکتب قرار داشته و هم در اتاقهای دیگری که بهمین منظور تخلیه شده بود حفظ و نگهداری میشد. و کتابخانههای برگامون و اسکندریه از کتابخانه ارسطو تقلید کردند. و ما اکنون اندکی از گفتگو پیرامون مکتب میرویم و قصه کتب ارسطو را که شباهتی به افسانه واسطوره دارد در میان میگذاریم: زمانیکه ثاوفراسطس نزدیک به مرگ میشود به رفیق و دوست خود نیلوس وصیت میکند تا کتابخانه ویژه ایرا که تألیفات ارسطو در آن نگهداری میشد تحت قیمومیت خود بگیرد.

(1) بردی به فتح اول، سکون دوم و کسر سوم نوعی از نباتیست که به نی شباهت بیشتر دارد  
ومصريان قدیم و دیگران پوست آنرا برای نوشتن بکار میبردند. مترجم

واز آنجائیکه نیلوس از همشهریان طرواده آسیای صغیر بود بناء همه آثار موجود در  
کتابخانه را باخود به آنجا انتقال داد تا در آنجا حلقه افلاطونی را تأسیس نماید ( نیلوس در  
اکادمی با ثاوفراسطس و ارسطو یکجا  
درس خوانده است). وزمانیکه زمامداران برگامون تصمیم گرفتند تا کتابخانه ایرا بخاطر  
رقابت کتابخانه اسکندریه ایجاد نمایند. وارثان نیلوس از ترس آنکه شاید زمامداران امور  
کتابخانه آنها را مورد تاخت و تاز قرار بدهند، ناگزیر شدند کتابها را برای مدتی یک ونیم  
قرن از زمان در مغاره یی مخفی نگهدارند تا آنکه ایلیکون صاحب منصب مزدور در  
اردوی میزبادس که گردآورنده کتابها بود ازین قضیه اطلاع حاصل مینماید و آن همه کتب  
را با مبلغ ناچیز خریداری میکند. رطوبت نوشته های بسیاری از اوراق و پوستها را ازبین  
برده بود و ایلیکون توانست آن تألیفات را باهم مرتب ساخته و از آن نشریه درستی بوجود  
آورد. ایلیکون آنرا به روم فرستاد تا تیرانیون نحوی که منشی کتابخانه سیسرون بود آنرا  
مرتب سازد، ولی او هم به این کار موفق نشد اما نشریه درست آن چنانکه قبلا اشاره  
کردیم آنست که اندرونیقوس به آن دست یازیده بود و البته وی با این عمل ترتیب کارانه  
و سازمان دهنده خود از آثار ارسطو جایگاه شارح اول آثار او را احراز کرد.

مولفات ارسطو از آن حیث که فاصله میان تعلیمات او در سده چهارم پیش از میلاد، و گذشت سه قرن بعد از آن یعنی اوایل سده بعد از میلاد، زیاد و قابل ملاحظه بود ایجاب شرح و تفسیر را مینمود . و البته در همین دوران بود که فلسفه های نئی چون فلسفه رواقیان، اپیکوریان ، اسکندرانیان و بالآخره افلاطونیان جدید نیز بظهور رسیده بودند، و حینیکه بنیاد فلسفه رو به تزلزل نهاد متأخران دست به کار شدند تا این فلسفه ها را (علی رغم آنکه اساسات هر یکی از آنها با دیگری اختلاف داشت) باهم خلط نمایند . علاوه بر نخستین جانشینان در مدرسه ارسطو بخاطر قرب زمانی شان با دوران ارسطویی خوتر به فهم آثار او و توجیهاتش پی میبردند مگر حینیکه این گروپ اولی از جانشینان جای خود را به اخلافشان خالی گذاشت آثار مذکور در نظر گروپ اخیرالذکر خیلی پیچیده و شبیه به طلسم ها گردید که به هر صورت نیازی به شرح و تفسیر داشت واز همین جاست که ضرورت شارحان بمیان مییاید.

شارحان فلسفه مشائیان زیادند، و آثار برخی از آنان که عربها شناخت دقیقی درباره آن داشتند. به اعراب رسیده است و مشهورترین آنها در جهان غرب عبارت بودند از اسکندر افرودیسی در قرن سوم ب.م ، تا مسطیوس در قرن چهارم ب.م ، سمیلیکیوس در قرن ششم ب.م، عربها با این حرکت و جنبش همراه شده و این رشد از بزرگترین شراح ارسطو است که منزلش کمتر از اسکندر افرودیسی و تاسطیوس نمیشد. و البته شروح این رشد به زبان لاتینی ترجمه شده، و اروپا ارسطو و مشائیان را از طریق وی شناختند.

مکتب فلسفی ارسطو علی رغم آنکه دروازه هایش در نهایت امر توسط امپراطور گوستینیان در سال 529 بعد از میلاد بسته شد، تا امروز زنده است و اندیشه های آن به تمام زبانها ترجمه شده و منطق ارسطو بحیث وسیله تفکر و اندیشه و نیز رویکردهای اساسی فلسفی

اش همیشه جاویدان است، وبخصوص این نظر ارسطو که فلسفه علم به موجود یا علم به علل و انگیزه های اولی و اهداف نهایی است تا همین اکنون من حیث عنوانی بر تفسیر هستند ها به هیولی و صورت قرار گرفته است که همه موجودات را به دو مبدأ یا سرآغازی رجعت میدهد نه یکی . و همینطور گفتار او پیرامون قوه و فعل از حیث آنکه اول در برابر ماده واقع میشود و دومی در مقابل صورت، بعلاوه طرز تفکر او به نظریه میانی در عرصه های اخلاقی.

تعداد مکاتب فلسفی در یونان زیاد بوده و ما به بارزترین، مهمترین و بزرگترین آنها که در تفکر انسان اثر گذاشته اند اشاره کردیم و در طی بحث از آنها ذکرمدارسی که باوفات اصحاب آنها از میان رفته است. و در اواخر قرن چهارم و اوایل قرن سوم پیش از میلاد چهارمکتب فلسفی کلیان، شکاکان، رواقیان، واپیکوریان بظهور رسیدند که مشهورترین آنها رواقیان واپیکوریان بوده است، رواقیان منسوب به جای تدریس و تعلیم در رواق است، واپیکوریان به صاحبش اپیکورنسبت داده شده که در باغچه به آموزش و تدریس میپرداخت، با وصف آنکه هر دو مکتب تا حدود قرن اول میلادی برچیده شده است مگر با آنها روح مکتب رواقیان تا امروز هم در مسیر و حرکت است، در حالیکه مکتب اپیکوریان یک مفهوم انحرافی کسب نموده، و هر شخصیکه به اپیکوری شهرت میابد این معنی رامیدهد که وی غرق در هوا و هوس هست و سرگرم لذا یذ نفسانی است.

ما سخن را از رواقیان آغاز کرده و میگوییم : شخصیکه این مکتب فلسفی را تاسیس کرده زینون رواقی است، او اصلاً از شهر اکتیوم بوده که در جزیره قبرص دریکی از شهرهای یونانی موقعیت دارد که مهاجرین از فینیقیه در ساحلی مقابل این جزیره مستقر گشته بودند. زینون جهت تجارت از آنجا برآمد و کشتی حامل او در نزدیکی بیرایوس بندر آتن غرق گردید، زمانیکه وی نجات یافت به آتن روی آورد و در آنجا مستقر شد و به آموزش پرداخت که عمروی از سی سال تجاوز نمیکرد، زمانیکه

اودر آنجا مسکن گزین شد کتابی خریداری نمود که مورد پسند وی قرار گرفت از کتابدار پرسید:

شخصی چون سقراط در کجا پیدا میشود. کتابدار به پیروان اقرطیس کلبی اشاره کرد زینون در حدود بیست سال در بین مکاتب فلسفی آتن رفت و آمد نمود تا اینکه در آتن در رواق مشهوری به آموزش فلسفه پرداخت که توسط نقاش سرشناس یونان به نام بوليجنوس زینت یافته بود، این رواق در گذشته سالن کنفرانس ادیبان و شاعران بود که در آنجا حضور به هم میرسیدند و برای هر مهمان شب هنگام اجازه استفاده از آن داده شده بود. زمانیکه زینون انرا به حیث محل تدریس خود انتخاب نمود از اینرو او و پیروانش را به نام رواقیان یاد کرده اند. واقعیت امر آنست که روش تعلیم و تدریس در یونان چنانکه قبلاً تذکر دادیم در بین استاد و شاگردانش یا در بین رواق انجام میگرفت و یاهم در طول پیاده رویایی بین درختان یعنی در بین باغچه. آکادمی که عربها آنرا به نام اقادیمیا یاد کرده اند در اصل باغچه ای بود که بنام اکادیموس مسمی شده بود و بزرگان سوفسطائیان که در خانه های اشراف زادگان و اعیان آتن تدریس می نمودند درسهایشان را در حالیکه در رواق گردش میکردند القاء می نمودند. قصرها در آنجا به گونه ای بنا یافته بود که در آنجا جایی که به رواقها ستونها اتکا داشت اختصاص داده شده بود توسط آنها از حرارت جلوگیری میشد لیکن برخی از مکاتب فلسفی مانند مکتب مشائیان، باغچه اپیکور و رواق رواقیان وجود داشت که به لحاظ انتساب آنها به خصلت معینی شهرت تاریخی یافته بودند، به طور مثال رواقیت در ایام موسس آن زینون رواقی، مذهب فلسفی است که با مرور زمان تغییر یافته است که در ایام ایکتینیوس یا مرقص اوریلیوس دیده میشد. مگر علی الرغم دگرگونی های این مدرسه و رو گردانی آن از رویکردهای مادی و طبیعی با یک وصف عمومی آن تا کنون باقی است که رواقیت را از هر مکتب فلسفی دیگر امتیاز می بخشد و رواقیت صفتی است که مخصوصاً در لسانهای اروپایی بر شخصی اطلاق میشود که به سه سیره یا خصلت آراسته یا متمایز شده باشد. و آنها

عبارتند از آزادی هوی و هوس، تسلیم نشدن به خوشیها و غمها و گردن نهادن به حکم و قضا و قدر، و هر کسیکه بخواهد زمام خواهشات نفسانی خود را به این منوال بگیرد او دیگر فیلسوف رواقی است. به عبارت دیگر فیلسوف رواقی کسی است که در برابر رویدادهای زمان شکیا باشد و به هر آنچه که بر او میگذرد راضی بوده و از دستیابی به محرومیت نیز باکی نداشته باشد. و این امری است که پذیرش آن در حوصله هر انسان نمی باشد. رواقیان مکتب فلسفی عجیبی است که در شهرهای یونان به ظهور رسیده ولی موسس آن یونانی نبوده است، این مکتب بادار و برده را در مکان واحدی جمع میکند و بین شرقی و غربی فرقی نمیگذارد و در یک محل یا در داخل دیوارهای یک مکتب استقرار نمی یابد مگر با آن هم تعلیماتش در همه جا پراکنده شده و تا امروز هم در میان انسانها متداول می باشد. رویکردهای مدرسه رواقی با سیر زمان دگرگون شد مگر خصلت اخلاقی آن که موجب امتیازش از ماسوی آن میشود تا هنوز باقی است. مکتب رواقیان به طور رسمی مدت پنج قرن یعنی از قرن سوم پیش از میلاد تا قرن دوم بعد از میلاد دوام نمود. نخستین ممثل آن زینون و آخرین آن مرقص متوقی 180 بعد از میلاد می باشد و این مکتب معمولاً به مکتب قدیم، میانه و جدید انقسام می یابد، مکتب قدیم در آتن بود که زینون، کلیانتس و کریسیوس از آن نمایندگی میکردند و میانه آن بوسیله بناتیوس و پوزیدونیوس تمثیل میگردد و جدید آن در روم بود که سیکا، اپیکتینوس و مرقص اوریلیوس با لترتیب در راس آن قرار گرفتند. متعاقباً اندیشه های این مدرسه در مسیحیت نفوذ کرد و در میراث فرهنگی غرب هنوز هم آثار آن دیده میشود. این مدرسه تاثیر ملموس خود را در اذهان زمامداران و شاهانیکه به اندیشه های مربوط به آن معتقد گشته بودند بجا گذاشته تا آنکه گفته شده که اغلب پادشاهان پس از اسکندر مقدونی از پیروان فلسفه رواقی بوده است. مکتب فلسفی رواقیان به دو مبدا اساسی و سازگاری میان آنها استوار گردیده بود و آنها عبارتند از ضرورت موجود در جهان هستی و آزادی انسان که

مبدأ اولی به طبیعت و مبدأ دومی به انسان اختصاص دارد زیرا تمام حوادث دنیای هستی محکوم به قوانین ثابت و تغییرناپذیر بوده که از دید آنها هیچگونه تصادف و اتفاق در آن راه ندارد و در نظر آنها همه اشیا در این جهان بخاطر خدمت به افراد و انسان بوده و بسوی هدف و مسیری در حرکتند و این در حقیقت نظریه غیابت الهی است. پس بر انسانست که با اراده و آزادی مطلق و اختیار خود تلاش ورزد تا با قوانین عمومی در جهان طبیعی سازگاری حاصل نماید بناء فضیلت عبارت از آزادی ارادی همساز با طبیعت است ، با در نظر داشت این حقیقت بایستی فیلسوف رواقی فرمانروای نفس خویش بوده ، تهیدستی یا توانمندی در نظر او تفاوت نمیکند و هیچ نیروی خارجی نمی تواند راه او را به سوی فضیلت قطع نماید و از آنجائیکه نظریات این مکتب فلسفی از زندگی صاحبان و نمایندگان آن جدا نیست بناء سخن را از بارزترین آنها و در راس موسس این مکتب می آغازیم.

قبلا یاد آور شدیم که زینون رواقی کسیکه غیر زینون ایلایی شاگرد پارمنیدیس می باشد، در اصل از فینیقی بود که در شهر اکنوین قبرص متولد شده و در اوایل قرن سوم قبل از میلاد به شکوفایی رسیده بود . پدرش شغل تجارت داشت و از اینرو زینون در کودکی نیز به تجارت روی آورد و در حالیکه قصد سفر به شهرهای یونان داشت طریق بحر را پیش گرفت و رهسپار کشور یونان شد تا محموله کشتی از رنگ قرمز را به فروش برساند اما کشتی او شکست و به گل نشست و به همین سبب به آتن روی آورد و به فراگیری فلسفه آغازید و در مورد انگیزه روی آوردنش به فلسفه حکایت میکند که او در دکان کتابفروشی کتابداری رفت و آمد داشت و در آنجا یاد داشتهای گزنفون را که در آن سخنان سقراط روایت شده بود میخواند، این امر با عث دل بستگی او شد و پرسید آیا ممکن است کسی چون سقراط سراغ گردد. سقراط پیوسته منحیث نمونه کامل و برجسته برای مدرسه رواقی در دوره های مختلف آن به حساب می آمد، چه رواقیان به موضع



گیری سقراط در اثنای محکمه ، عدم فرار وی از زندان ، شکیبایی وی در برابر مرگ و در مجموع از زندگینامه و فضیلت یا رویه و اخلاقش سخت دلبسته شده بودند همانگونه که رواقیان از سادگی و بساطت سقراط در خوردنیها، نوشیدنیها و پوشیدنیها و بی تفاوتی او در برابر گرمی و سردی و خود داریش از آسودگی نیز به شگفتی آمده بودند . و درست به همین دلیل است که رواقیزم با پارسایی و فضایل اخلاقی چسپندگی دارد . زینون مدت نود سال زیست که به شهرت وسیعی دست یافت. بعد از وی شخص دیگری در مدرسه رواقی مسئولیت را بعهدہ داشت، او شاگردان زیادی را تربیه میکرد و به اساس دو امر اشتهار یافت . اول آنکه زمین مرکز جهان است و از این جهت بایستی بر ارسطو حکم اعدام صادر شود، چه او عقیده داشت که آفتاب مرکز جهان است نه زمین پس به الحاد گرویده است و دوم قصیده او که در تقدیس زینون آنرا سروده بود اما جانشین زینون در مکتب عبارت از کریسیوی ، ( 270-280 میلادی) بود، او کسی است که استواری پایه های مکتب، تنظیم مذهب و روی آوری به منطق و تئوری شناخت را به او نسبت داده اند.

زینون می گفت: منطق من حیث دیوار و طبیعت به مثابه درخت و اخلاق به منزله میوه آن است و به این اساس او اخلاق را لب و لباب فلسفه و مباحث نظری از قبیل طبیعت دانسته و مکتب را تابع فلسفه داشته است . اما چنان معلوم میشود که کریسیوس برای مباحثات نظری خصوصا برای منطق جای وسیعتری را اختصاص داده بود، چه از نظر او منطق جزء فلسفه به حساب می آید نه آنچنان که ارسطو آنرا صرف عادات تحصیل فلسفه به حساب می آورد. از وجیزه های اخلاقی زینون آن است که میگفت شخص فاضل همیشه نیک بخت و بدکار پیوسته بدبخت می باشد. و نیز روح بعد از نابودی تن تا فرارسیدن آتش سوزی همانجا باقی میماند. متعاقبا مکتب رواقی توأم با ظهور امپراطوری روم غربی به آنجا انتقال میکند و مذهب فلسفی آن برای بار نخست توسط بناتیوس ( وفات در سال 110 پیش از میلاد) تعدیل میشود که عناصر افلاطونیزم را در آن شامل

ساخت و رویکرد مادی آنرا عوض کرد. وی دوست شیپو و صاحب تاثیر در سیسرون بود که در نشر مذهب رواقی و دوام آن نقش ملموسی ایفا کرده است. بوزیدونیوس به فراگیری تعلیمات از بناتیوس و جانشینش مبادرت ورزید. بوزیدونیوس یونانی از سوریه است که در دوران کودکی پایان دولت سلوکیان را در سوریه مشاهده کرده بود مگر اضطرابات و نا آرامیهای موجود در آن وی را به هجرت بسوی غرب ناگزیر ساخت. وی ابتدا به آتن رفت و شیر دایه رواقی را در سایه های رواق مکید، سپس متوجه دورترین سرزمین های غربی امپراطوری روم در شمال آفریقا و اسپانیا و فرانسه شد و از سیسرون که توسط بوزیدونیوس در رودس آموزش یافته بود مذهب فلسفی رواقی را فرا گرفت. وی به ریاضیات وابسته شد و به همسازی و توافق میان تعلیمات اصیل افلاطونی نه تعلیمات آکادمی که مذهب شک در آن رخنه کرده بود از یکسو و تعلیمات اخلاقی رواقی از سوی دیگر مبادرت ورزید. در گذشته اشاره شد که مکتب رواقیان در دوران پایانی خود با شخصیت های سه گانه که در پیشاپیش آنان سنگا ( 65 بعد از میلاد) قرار داشت به شهرات رسیده بود. سنگا اصلا از هسپانیا بود، پدرش در روم زندگی میکرد، او با فرهنگ سیاسی خود را آراسته ساخت و این امر وی را به وظایف سیاسی آماده کرد و بر بنیاد آن سمت وزارت امپراطوری کلاودیوس را احراز کرد و بخاطر دشمنی با سالینا خانم امپراطور کلاودیوس به کورسیکا تبعید شد تا آنکه بار دیگر توسط جریبا خانم دومی امپراطور از تبعید فراخوانده میشود و بحیث معلم فرزندش که یازده سال داشت تقرر حاصل میکند، این کودک سپس بحیث امپراطور نیرون به اریکه قدرت تکیه میزند. به این ترتیب سنکا معلم امپراطور است آنگونه که ارسطو معلم اسکندر بود اما این دو استاد و دو شاگرد با اختلاف بزرگی از هم امتیاز مییابند. سنکا توسط شاگردش محکوم به جزای سنمار شد.

(1).

(1) - سنمار ( به کسر سین و نون و تشدید میم) نام معماری بود که قصر خودش را ساخت و پس از آنکه قصر تمام شد او را به امر نعمان از بالای همان قصر بر زمین پرتاب کردند. جزای سنمار عبارت از پرتاب شخص از بالای قصر بر روی زمین است .

نیرون بعد از اتهام مبنی بر دسیسه مرگ او و تلاش به خاطر انتصاب امپراطور دیگر بر تخت برسنگا بر آشفته گردید و برای سنکا اجازه داده شد تا اعدام او به روش رومی یعنی ذبح نمودن اجرا گردد پس او ترجیح داد تا شریانش قطع گردد با اینکه سنکا به مال و ثروت به نظر حقارت میدید با آنهم ثروت هنگفتی را به دست آورده بود، در مورد آن گفته شده است که به میلیونها پوند بالغ میگردد.

هر چه اپکتیوس (60-100 بعد از میلاد) برده یونانی بود که نیرون او را آزاد ساخت و بحیث وزیر خود مقرر نمود وی در روم میزیست و تابستان سال (90) یعنی ایامی که امپراطور دومتیان او را تبعید کرد در آنجا به تحصیل می پرداخت و به متفکران و صاحب نظران و فیلسوفانیکه توسط او تبعید شده بودند نظر دوستانه داشت، اپکتیوس به نیکوبولیس در ابیروس رفت و در آنجا به آموزش و تعلیم اقدام کرد اما امپراطور مرقص ارلیوس (121-180) فاضلانه و بازندگی رواقی زیست نمود. عصر او با مصائب زیاد از قبیل زلزله ها، امراض و یا جنگهای دوامدار خونین امتیاز می یافت. فرزند او امپراطور کورمودیس از لحاظ سیرت زشت ترین جباران و خود کامه گان بشمار می آمد مگر وی این نیات شومش را در دوران حیات خود از پدرش سری نگه داشته بود. مرقص ارلیوس پس از نشر کتاب خود که بنام تملوک بود که متعاقب وفاتش انجام گردید به شهرت رسید و آن عبارت از یک سلسله خاطراتی بود که او برای خود آنرا تهیه کرده بود نه به منظور نشر آن. خانم فاوستینا به فساد اخلاقی مورد اتهام واقع شد مگر شوهرش در پاکیزگی و تقوایش مشکوک نگردید اورلیوس بر مسیحیت فشار آورد تا علیه دیانت دولت قیام ورزد زیرا به عقیده وی این یک ضرورت سیاسی تلقی میشد، در مجموع مرقص ارلیوس شخص فرزانه و پاک طینت بود. فلسفه اپکتیوس و مرقص ارلیوس با عصریکه در آن زندگی میکردند همساز بود. عصری

که همراه با نا آرامیها ، اضطرابات و مصائب بوده و هیچگونه امیدی برای بهبود وضع آن وجود نداشت . احوالیکه روز تا روز به بدی میگراییید و سرانجام باعث سقوط امپراطوری روم گردید و از اینجا و این مکتب اخلاقیات رواقی که آنها به زیور آن آراسته بودند و بر مبنای آن عمل میکردند با چنین شکیبایی مناسبت داشت زیرا اخلاقیات متذکره انسان را بر بردباری و ثبات دعوت میکرد و مصائب را ناشی از قضا میدانست و فلسفه هردوی آنها تا حدودی با هم شباهت دارد و از سخنان اپکتیتوس است که میگوید: ما چون زندانیان در روی زمین زندگی میکنیم و در تن خاکی. از گفتارهای مرقص اریلیوس است که می گوید: ای انسان تو جز روح ناتوان که به دوش خود کالبد مادی را حمل میکند چیز دیگری نیستی . باغچه اپیکور عنوان مباحث فلسفی در اخلاق قرار گرفته که بر بنیاد لذت و رفاقت فلسفی جهت تبادل نظریات بنا یافته بود و در مورد اپیکور چنین شایع گشته بود که روش فلسفی او روی آوری به لذت است مگر حقیقت آنست که چون اپیکور هیچ احدی در زندگی و مذهب فلسفی خویش مظلوم واقع نگردیده است، دشمنان او کورکورانه شایعات و اتهاماتی را بر او می بستند و به گمان غالب این روش خصومت آمیز علیه او توسط رواقیان یا اصحاب رواق که مدرسه آنان در رقابت با حدیقه اپیکور قرار داشت اتخاذ میگردید. بر سبیل مثال در این اتهامات گفته میشود که مادر اپیکور زن ساحره و کاهنه ای بود که اپیکور با او خانه به خانه میگشت و ادعیه و اوراد دینی را با هم میخواندند . او با مادرش در این کار کمک میکرد همانگونه که با پدر خود در آموزش اطفال در مقابل مزد ناچیز نیز سهیم میشد، هرگاه حکایت فوق درمورد مادرش درست باشد پس در آن سری است از اپیکور از خرافات دینی که بعدا بر او رو می آورد و بر مبنای آن تعلیماتش امتیاز پیدا کرد. پدرش که آتنی بود در ساموس اقامت پیدا کرد و در انجا پسر وی اپیکور

در سال 342 قبل از میلاد به دنیا آمد و این پسر دوره طفولیت خود را در همان زادگاهش سپری

کرد در حالیکه چهارده سال داشت به آموزش فلسفه روی آورد، در سن هیجده سالگی رهسپار اتن گردید و توقع داشت که یک شهری آتنی بار آید اما در آنوقت استعمار گران ساموس رانده میشدند پس ناگزیر شد با فامیلش یکجا به آسیای صغیر پناهنده شود، اپیکور مذهب اتمی را از تاویزانس که یکی از پیروان دموکریت بود فرا گرفت . او تصمیم اتخاذ نمود تا مکتب فلسفی را در سال 311 در میتلین و بعدا در لامباسکوس افتتاح نماید. در سال 307 مکتب فلسفی خود را در آتن بنیاد گذاشت و تا زمان وفات خود یعنی سال 270 در آن به تدریس پرداخت . و این مکتب بعد از آکادمی، لوکیون و حدیقه چهارمین مکتب بزرگ فلسفی در اتن به شمار میرفت. مکتب فلسفی اپیکور همانند مکتب های فلسفی سه گانه فوق از تنظیم خاص فلسفی برخوردار بود و این انتظام او باعث شد که مکتب اپیکور تا اخر قرن اول بعد از میلاد زنده و جاویدان باقی بماند. در مکتب اپیکور روسای متعددی بعد از مرگ موسسش مسئولیت انرا یکی پی دیگری عهده دار شدند و این مغایر حالتی است که در مکتب کلیبان و شکاکان (که در آغاز این فصل به آنها اشاره شد) صورت پذیرفته بود. اپیکور در اتن خانه و باغچه ای را خریداری کرد و کار تدریس را در آن آغاز نمود. درست از همین وقت زندگی آرام نصیب وی شد و بجز حالت مریضی که بعضا بر او روی میداد چیز دیگری این حیات لذت بار او را اخلال نکرد. در مکتب فلسفی اپیکور بعد از تاسیس آن سه برادر و برخی از دوستان او سهیم شدند. اما تعداد شاگردان او در آتن رو به افزایش بود. این مکتب صرف شاگردان علاقمند به فلسفه را نمی پذیرفت بلکه کودکان دوستان و بردگان نیز شامل آن می شدند. سهمگیری در باغچه اپیکور تاثیر منفی را بر مکتب وارد ساخت و وسیله ای شد که دشمنانش اتهامات ناحق سوء بر او ببندند . اشتراک زن در مکاتب فلسفی مجاز نبود و باز بودن دروازه های مکتب فلسفی جز در مکتب فیثاغورث که در واقعیت امر یک فرقه دینی به حساب می آمد برای زنان امر غیر عادی تلقی میشد. انگیزه اصلی که تمام پیروان مکتب را با هم مربوط می

ساخت صداقت و درستکاری بود. زندگی گروهی در مکتب خیلی شکل ساده و بسیط داشت و البته این بساطت از تعلیمات رایج در مکتب ناشی نمیگردید آنگونه که در مدارس دیگر دیده میشد بلکه منشاء آن را نیازمندی این مکتب به مال و دارایی تشکیل میداد. غذای اپیکور و شاگردانش در آب و نان خلاصه میشد و به اثر آن صرف به حفاظت از زندگی خویش ادامه میدادند. از گفته های اپیکور است که : « بدانم زمانیکه با آب و نان زیست می نمایم خوش و نشئه میشوید و من بر لذایذ خوشگذرانی تف می اندازم نه به ملاحظه ذات آنها بلکه بخاطر عواقب وخیمی که در قبال دارند». بنیه مالی مکتب را بخششهایی ترتیب میداد که رئیس آنها از دوستان و شاگردانش درخواست میکرد. بخشی از این هدایا عبارت از غذاهایی بود که در جشنواره ها از آن استفاده میکردند و قسمت دیگر آنها مال و دارایی تشکیل میداد، در یکی از روایات آمده است که اپیکور از یکی از شاگردانش خواست که به مکتب پنیری هبه نماید تا آنها در ایام جشن تناول کنند . اپیکور انانیکه در فراگیری فلسفه از او پیشگام بودند به بدگویی میبست از اینجا وی از فضایل دموکری و لوسیوس بنیاد گذاران نظریه اتمی اگماض میکرد و بدترین دشنامها را نثارشان می نمود . مذهب اپیکور از دیدگاه فلسفه طبیعی یک مذهب مادی و اتمی و خواستار لذت و اخلاق بود. لذت، خیر و نیکویی و آغاز زندگی پر سعادت و فرجام آنست.

از گفتارهای او که در آثار مورخان آمده است این است که : « نمیدانم خیر و نیکویی را که لذت ذوق ، بهره گیری از زن و لذایذ شنیدن و دیدن از آن انتزاع شود چگونه تصور کنم» وهمینطور از گفته های اوست که : «آغاز هر خیر و بنیاد آن لذت شکم است و برخی از فلسفه و فرهنگ هم در نهایت امر به آن راجع میشود». با اینکه لذت مبدأ و اساس زندگی را تشکیل میدهد ولی برای انسان مناسب نیست که بدون سنجش عواقب لذت به آن روی آورد، هرگاه اگر عواقب آنرا وخیم یافت بایستی آنرا قربانی دهد بلکه درد موقت را در راه لذت تحمل کند . لذت درنظر او دوری و

خود داری از درد دائم و روی آوردن به بهره گیری و تمتع است و این در حقیقت باعث ترک طعام است زیرا عواقب پرخوری ناگوار است و ارتباط جنسی هیچگاه به خیر و نیکویی نمی انجامد و خوشبخت ترین کسان آنست که زیانی از آن برایش نرسیده باشد اما در صدر فضیلتها صداقت و راستی قرار دارد و آن هیچوقت از لذت جدا نمی شود . چه بدون آن انسان در امنیت و بدون ترس به سر برده نمیتواند. ترس محور دیگر فلسفه اپیکور را میسازد و خودداری از ترس امری است که لذت را محقق میسازد. و از گفته های او در این مورد است: « در خوردن از ترس سوء هاضمه زیاده روی مشوش مباش هم در نوشیدن از ترس آنچه که روز بعدش روی میدهد، و اعمال شهوانی را بی ارزش به حساب آوردن در یک سخن زیست کن و ترسو مباش». در دوران اپیکور دو منبعی وجود داشت یکی دین و دیگری مرگ و این دو با هم ارتباط دارند زیرا دینی که بر جامعه مسلط است بدبختی مردگان را تعلیم میدهد از این سبب است که او فلسفه ای را پیشنهاد کرد که از دین آنچه را که خوف و ترس را بر می انگیزد به دور می افکند. در مذهب او این اعتقاد تسلط دارد که خدایان مداخله ای در امور بشر ندارند و روح با از بین رفتن جسد از بین میرود . او از وجود خدایان انکار نمیکند از نظر او خدایان وجود دارند ولی در اعمال بشر دخالت و توجه نمی ورزند . پس هیچ نیازی وجود ندارد تا از آنها بترسیم یا آنها را به خشم آوریم و یا رضایتشان را جلب کنیم و معتقد گردیم که راهی دوزخ میشویم . فلسفه طبیعی او اتمی است که دنباله و ادامه فلسفه دموکریت می باشد. در نظر او جهان از اتمها و خلأ ترکیب یافته است. اما اتمها بطور دائم تابع قوانین قاطع طبیعی یعنی اندیشه ضرورت که بر فلسفه یونانی تسلط داشت و از دین به آن راه یافته بود، نمی شود . اتمها نزد اپیکور دارای وزن است و از همین جهت نه به سوی مرکز زمین و بلکه بسوی پایین می غلطند و گاه گاه اتمها از سقوط به پایین منحرف می شوند و نفس مادی است و از اتمهایی که در سایر اجزای بدن جابجا میشوند ترکیب یافته است. اپیکور بعداً روسای



جانشین خود را که دیوجینس ولایریتوس در تاریخ خود از آنان یاد کرده است، پشت سر گذاشت و لی هیچکدام از آنها به شهرت نرسید جز لوکریئوس که در روم زندگی میکرد و قصیده مشهور (در طبیعت اشیا) را به رشته تحریر در آورد و به شرح فلسفه اپیکور در آن پرداخت. قصیده او در دوران (زندگی 55-99 قبل از میلاد) به شهرت نرسید بلکه در عهد میانه رنسانس میان مردم اشتهار یافت.

## مکتب اسکندریه

مکتب اسکندریه هنوز درست قد استوار نکرده بود که روشنی آن مکاتب فلسفی آتن را در خود پیچید و درفش علم و فلسفه را از آنها بدست گرفت، و طی هشت قرن یعنی از قرن سوم پیش از میلاد که دوران تاسیس آن بود تا قرن پنجم بعد از میلاد زعامت جنبش فکری را ادامه داد. مکتب اسکندریه درین مقطعی از زمان با تمایلات علمیش بویژه بسوی علم ریاضی امتیاز یافت، و هیچ نشانه در دست نیست که اشتغال آنرا با قضایای فلسفی در سده اول پیش از میلاد ثابت نماید مگر از آوان سده اول میلادی آهسته آهسته توجه اش را بصورت خاص بسوی فلسفه ادیان معطوف گردانید، و این درست هنگامی بود که آئین مسیحیت بظهور رسیده و نزاع فکری میان آن و کیش بت پرستی یونان و روم و همینگونه دیانت پیشینیان مصری به وقوع پیوسته بود، بعلاوه آئین های دیگر چون آئین یهودی، زردشتی و مانوی که از سرزمین های شرقی به آنجا ورود یافته بود بحبوحه این جریانات فکری و دینی (فیثاغوریزم جدید) در اسکندریه سر بیرون کرد و در تلاش آن بود تا میان آنها سازگاری را برقرار سازد و البته همین پیتاگوریزم جدیدست که گروه «اخوان الصفا و خلان الوفاء» در سده چارم میلادی از آن سر چشمه گرفت. و به همینگونه «افلاطونیزم

جدید» که در صدد همسازی نظریات افلاطون و ارسطو بود و تمایلاتی بسوی افلاطونیزم داشت. درفش این تمایلات فلسفی را آخرین فرد فلاسفه بزرگ دوران یعنی افلوپین به اهتزاز آورد، ما پیرامون مکتب افلوپین در آینده گفتار ویژه خواهیم داشت.

بندر اسکندریه پیش از تاسیس شهر اسکندریه که توسط اسکندر (متعاقب لشکر کشی بر مصر) صورت گرفت وجود نداشت. اسکندر پیش از آنکه مرز های فرهنگ یونانی را مشخص و آنرا با چسپندگی با اندیشه یونانی و وابستگی با خودش امتیاز بخشد در سال 323 پ. م بدرود حیات گفت و فرهنگ «یونانی مآبی» یعنی فرهنگی که در بیرون از قلمرو یونانی که اسکندر در آن هنگام آنرا تحت سلطه خود آورده بود در پی آن شد تا «جهان واحد» و فرهنگ واحد بوجود آورد. ولی بنیاد گذار حقیقی این شهر (که در دنیای جدید بحیث مرکز علم، فلسفه و ثقافت در آمد) بطلیموس اول بود که بعد از مرگ اسکندر زمام امور را در حکومت مصر بدست گرفت، او دوست ایام کودکی اسکندر بود و در حملات بر آسیای صغیر با او اشتراک نمود، وی حینیکه اسکندریه را پایه گذاری کرد در آن بقایای جسد اسکندر را دفن نمود، و بر آن مناره یی ساخت که یکی از عجائب هفتگانه جهان بشمار میرود و همینطور به بنای موزیم و کتابخانه نیز در آن مبادرت ورزید و حکومت بطلیموس تا سال 285 دوام داشت و پس از وی پسرش بطلیموس فیلادلفوس (247-285) نظام حکومت پدرش را ادامه داد تا آنکه دولت بطلیموسها در سایه حکمروایی بطلیموس سوم (222-247) به بلند ترین مدارج ترقی خود دست یافت.

بطلیموس درک کرده بود که سرفرازی دولت و بلندی مقام و جاویدانگی خاطرات آنها در قدم نخست وابسته این میشود که تا چه حدی علم و عرفان بر آنها تسلط دارد چه بسا دولتهای وجود داشته که با فراوانی ثروت و نیروی تسلطشان امتیاز میافتند مگر با آنها از میان رفته و یادی از آنها در تاریخ باقی نمانده است و درست با همین دلیل است که بطلیموس در طی رقابتش با آتن

بصورت خاص متوجه بدست آوردن زعامت فکری از آن شده است و این کار بالوسیله ایجاد مکتب فلسفی او بر گونهٔ اکادمی و مکتب مشائی انجام پذیرفت، فاصلهٔ مکتب اسکندریه با مکتب مشائیان کمتر بود تا با مکتب اکادمی زیرا دیمتریوس و سطرطون که پایه های این مکتب را مستحکم نگه داشته بودند هر دو دوره ریاست مشائیان را سپری کرده بودند اما با انهم نظامیکه بر مکتب اسکندریه مسلط بود همگونی تامی با مکتب مشائی ارسطو نداشت و این امر ناشی از علل زیاد بود، مهمترین آن اینست که مکتب مشائیان پیوند عمیقی با اسم مؤسس آن یعنی ارسطو داشت و پیوسته تعلیمات تیپ مشائی را پخش و نشر مینمود در حالیکه مکتب اسکندریه پیوندی با هیچ شخص عالم یا فیلسوفی نداشته است، بلکه آن در واقعیت امر یک مؤسسهٔ فرهنگی بود که زمینهٔ پژوهش و تحصیل را بالترتیب برای پژوهشگران و دانشجویان مهیا میساخت و آن درست با اکادمی علوم یا انستیتیوت عالی پژوهشها و مباحثات شباهت داشت که برای مقرش «موزیم» در آن دوران اختصاص یافته بود که در یونانی موزایوم تلفظ میگردد، و ازین ریشه نام موزیم فعلی گرفته شده مانند موزیم مصری قاهره Museum، با این تفاوت که موزیمهای فعلی عبارت از مقر آثار قدیم و باستانی است و ازینجا در میابیم که معنای مصطلح مذکور از آنچه که در روز گاران قدیم بوده تغییر یافته است.

موزیم عبادتگاه یا محل بانوان هنر های (موزایوس) نه گانه بود که دختران زیوس و نیموسنی بوده اند. و این نه گانه ها عبارت بودند از خدای تاریخ، خدای شعر موسیقی، خدای کومیدی، خدای تراژیدی، خدای ترانه ها، خدای رقص و موسیقی، خدای شعر عاشقانه، خدای ستارگان، خدای شعر حماسی. ازین چنین معلوم میشود که رویکرد موزیم غالباً بسوی شعر و انواع مشهور آن در فرهنگ یونانی بود؛ در حالیکه اشتهار موزیم بیشتر از لحاظ علمی است تا توجه آن به ادبیات و شعر.

موزیم بخشی از ساختمان قصر های شاهانه را تشکیل میداد و دارای راه عام و دهلیز سایه داری بود که توسط چوکیها پوشانیده شده بود، این دهلیز به اتاق کشاده انتها می یافت که در سالون بزرگ آن دانشمندان با هم در موزیم تشکیل جلسه میدادند. موزیم تعدادی از مبانی شهر شاهانه را که مُشرف بر بندر بود احتوا میکرد، و این ساختمانها جهت برخی از اهداف علمی آماده میشد، اعضای مکتب زندگی باهمی داشتند و هر آنچه که در ملکیت آنها داخل میگردد مال مشترک همه پنداشته میشد و ریاست آنان برعهده کاهنی بود که پادشاه آنها در گذشته تعیین میکرد. موزیم عموماً بیک انستیتوت تحقیقاتی شباهت داشت تا یک پوهنتون یا یک مکتب. و دلایلیکه ثابت کند موزیم جایی برای تعلیم و آموزش بوده در دسترس ما قرار ندارد. تعلیم در موزیم میان استاد و همکارانش دایر میگردد و در آن چیزی بنام اداره امتحانات و درجات علمی وجود نداشت. موزیم با وسایل و ادوات ستاره شناسی، سامان آلات اناتومی و تشریح و باغستانهای نباتات مجهز بود، طبیعی است که ساختن موزیم و انکشاف آن به زمان بیشتری نیازمند بود، بعلاوه که محتاج به استقرار و استواری نیز بوده است و این همه موارد را بطلیموس اول، دوم و سوم به عهده گرفته بودند. و تجربه دیمتریوس و اسطراطون در قسمت ثبات سیستم موحد برای موزیم نقش بسزا داشت، هر یکی ازین دو رئیس یک مکتب تاریخی بود و از علم و فضیلت بهره کافی داشتند. اسطراطون توسط تاوفراسطس آموزش یافت و بطلیموس از او تقاضا نمود تا به آموزش فرزندش در سال 300 ق.م مبادرت ورزد، اسطراطون که ریاست مکتب مشائیان را پس از مرگ تاوفراسطس به عهده گرفت تا سال (288) به این کار تن در داد.

دانشمندان سرشناسیکه نامهایشان با مکتب اسکندریه در قرن اول پیدایش آن ملازمت دارد عبارت اند از اقلیدوس، اریشمیدس، ابولونیوس و ابلودروس. اقلیدوس ابتداء در آتن به آموزش پرداخت، و ریاضیات را در اکادمی افلاطون فراگرفت و بعد از اختلال اوضاع در آتن به اسکندریه رفته و در

آنجا در سایهٔ رعایت و حفاظت بطليموس اول و دوم زندگی کرد. از او داستانهای زیادی روایت شده که ما نمونه ای از آنها ذکر میکنیم: بطليموس گاهی از اقلیدوس پرسید آیا بسوی هندسه راه کوتاه تر از «اصول» وجود دارد؟ وی پاسخ گفت: هیچ راه شاهانه ئی بسوی هندسه وجود ندارد و «اصول» عنوان کتابیست که اقلیدوس آنها تالیف نموده و حاوی تمام مطالبی بود که تا زمان او در حساب و هندسه طرف بحث قرار میگرفت، این کتاب بنام «اصول هندسه» هم معرفی شده است و این در حقیقت ترجمه عربی عنوان این کتاب میباشد که در عصر ترجمه در اسلام بظهور رسیده است. کتاب مذکور اساس نظریات هندسی اقلیدوس را تا امروز تشکیل میدهد و ریاضی دانان دیگریکه بعداً سر بیرون کردند شارحان اقلیدوس به حساب میایند و اگر کاری هم از آنان سر زده باشد درینخصوص سر زده است، آنها منحصراً به حل برخی از قضایای هندسی یا ترتیب و تصویب این علم برای دانشجویان بوده است.

این ریاضی دانان که در دوران آخر اسکندریه یعنی پیش از فتح آن بدست عربها ظهور کردند عبارت بودند از با بوس که در قرن سوم بعد از میلاد میزیست و تا قرن اسکندری در قرن چهارم و بر قلوب و مارینوس که هر دو در قرن پنجم زندگی میکردند.

و از بزرگترین ریاضی دانان قرن اول مکتب اسکندریه ارشمیدوس، ارسطارخوس و ابولونیوس میباشند. فرد نخستین آنان بیشتر از آن شهرت دارد که نامش ذکر گردد و بلکه تا امروز شاگردان مکاتب به قاعده مشهور وی در علم طبیعی پیرامون اجسام رونده روی آب آشنائی دارند.

و از مشهور ترین علمای قرن دوم مکتب اسکندریه بطليموس پنجم مؤلف کتاب المجسطی (1) است. او در قرن دوم بعد از میلاد در اسکندریه میزیسته و در آنجا به نبوغ رسیده است، درین وقت مصر به تسلط دولت روم در آمد و بساط دولت بطليموسیان برچیده شده، اما فرهنگ به علوم و

ادبیات بزبان یونانی بکار خود ادامه میداد. عربها با کتاب او که بقولشان بنام «المجسطی» ترجمه نموده اند شناخت کامل دارند و تا سطح شهرت کتاب «اصول» اقلیدوس میان آنها معروف بود.

---

(1) المجسطی به فتح میم و کسر جیم قدیمی ترین کتاب علم نجوم است که به دسترس ما قرار دارد. این

کتاب از یونانی به عربی ترجمه شده و معنای آن «بزرگتر» میباشد. درین کتاب قواعد شناخت اثبات

اوضاع فلکی و زمینی با دلایل تفصیلی آن تذکر رفته است. مولف آن بطليموس و مترجم آن به عربی

حنین بن اسحاق میباشد. مترجم

از مهمترین اصل که نظریه نجومی درین کتاب بر آن استوار است آنست که در آن گفته شده زمین مرکز نظام شمسی است، و این نظام را بنام نظام بطليموسی میشناسند که تا ظهور کوپرنیک مورد اعتقاد و اعتماد همگان است، ولی کوپرنیک انقلاب مشهور خود را درین زمینه بوجود آورد و معتقد شد که زمین بدور آفتاب حرکت میکند.

---

و عربها از مدارس آموزش اسکندریه در قرن اخیر آن گفتگو کرده اند، تاریخ نگاران آنان هم

چنان روایات زیادی را پیرامون این مکاتب از خود بجا گذاشته که برای ما راهی جز پذیرش آن

وجود ندارد قفطی در کتاب (اخبار فیلسوفان) روایت کرده که اسکندرانیها «کسانی بودند که در

اسکندریه خانه های دانش و مجالس درس های طبی را ترتیب نموده و آثار جالینوس را

میخواندند و آنرا به شکلی سازمان دادند که امروز خوانده میشود، و نیز برای آن تفسیر ها و

مجموعه هائی را تدوین کردند که به اختصار معانی آن مؤدی میگردید و حفظ آنرا برای

خواننده نخستین (بنابر قول اسحاق بن حنین) و هم چنان حملش را در حالات سفر بر وی

سهل و میسر می ساخت. از جمله آنها یکی اصطفان اسکندری است و بعد از او جالیوس،

انقیلاؤس و مارینوس میباشند، و این چهار تن از مشهور ترین طبیبان اسکندری بشمار میروند و اینها بودند که کار تفسیر ها و مجموعه ها را انجام داده اند».

ما این عبارت را با طوالت آن نقل نمودیم تا واضح شود که از آوان تأسیس اسکندریه تا فتح آن توسط عربها این شهر دارای مکاتب فلسفی بود. «دارعلم» و «شورای آموزش و درس خوانی» در اسکندریه از زمانیکه در موزیم بود منقطع نگردید و غالباً کار خود را تا زمان تخریب آن در قرن سوم و پیدایش مکاتب دیگری ادامه میداد، و بگمان غالب اسکندریه بسا از مکاتب را در خود احتوا کرده بود. بهر صورت برای آموزش و تدریس بایستی قرار گاه یا خانه یا مکانی وجود داشته باشد به سخن دیگری باید جای ثابتی برای آن معین گردد، تا دانشجویان بسوی آن رخت سفر ببندند.

چونکه ما صحبت را پیرامون ریاضی دانان، نجومیان و طبیبان متمرکز ساختیم البته این بمعنای آن نیست که ما از موضوع مکتب های فلسفی فاصله گرفته ایم، بلکه این نیز از عمق قضایای فلسفی بحساب میآید. چه فلسفه در دوره طولانی آن بر علم و دانش اتکا داشت، و فلاسفه عبارت از علماً و دانشمندان بودند. اما حینیکه پای موزیم در میان آمد همدم با آن دو نفر از رؤسای مشائیان نیز سر بیرون کردند که به همین رویکرد علمی پایبند بودند. فیلسوفانیکه در پرتو همین فرهنگ مختلط یونانی بظهور رسیدند در علوم هم دسترسی فوق العاده داشتند به تعبیر واضحت فیلسوفان مذکور علماً، اطباء و ریاضیدانان بودند چنانکه در وجود ابن سینا و ابن رشد می بینیم که فلسفه و علم را باهم آمیخته ساخته اند.

موزیم صرف مقر مکتب اسکندریه نبود بلکه در پهلوی آن چیز دیگری که مورد نیاز شدید مکاتب بود نیز تأسیس یافته بود که عبارت از کتابخانه باشد. گرچه قبل از تأسیس اسکندریه کتابخانه ها در میان مردم معروف بود خصوصاً در آتن که از قرن پنجم قبل از میلاد به این طرف که مرکز

فرهنگ جهانی بشمار میرفت. بعد از آن شهر های دیگری نیز دست به کار شدند تا پا به پای اسکندریه کتابخانه ها را تأسیس نمایند و در آن ها به نگهبانی دانشمندان و فیلسوفان بپردازند. اما بطليموس اول قانع نمیشد که پایتخت کشورش از شهر های متمدن دیگر شأن و منزلت کمتر داشته باشد پس دستور داد تا کتابخانه یی تأسیس کنند که بخاطر داشتن مؤلفان زیاد خود در آینده به شهرت بزرگی نایل آید، کتابخانه را دیمتریوس فالیری (از شهر فالیرون اتیکا) بنیاد گذاشت و بخش بزرگی از عمرش را در قرن چهارم سپری کرد، او هم عصر توافراسطس بود و به سیاست اشتغال داشت تا آنکه در سالهای 317 – 307 فرمانروای آتن شد، متعاقباً از آتن تبعید گردید و بطليموس او را استقبال کرد و آنرا مؤظف به تأسیس کتابخانه نمود که انجام و تکمیل آن مستوجب زمان طولانی و توجه خاص بود تا بر آثار متعددی از اقسام مختلف فنون دست یابد. شکل کتاب آنزمان با شکل کتاب مروج عصر حاضر تفاوت آشکارا دارد. کتاب امروز به کاغذ نازک و حجم کوچک طبع میگردد و کتاب دیروز بر روی کاغذ پاپيروس خطاطی میشد و دارای حجم بزرگتر بود. در آن زمان کتابها عبارت از قطعات کاغذ پاپيروس بوده که جای فراختری را احتوا میکرد، بویژه در صورتیکه کتابخانه هزاران نسخه کتابرا در بر میگرفت. کتابخانه اسکندریه در زمان مؤسس آن بطليموس اول دارای 200000 جلد کتاب بود و سپس انکشاف کرد تا آنکه تعداد کتابهای آن در ایام یولیوس قيصر به 700000 جلد بالغ گردید. این تعداد هنگفتی از کتابها چگونه میسر گردید؟ پادشاهان بطليموسی برای بدست آوردن کتابها از هر راه ممکن استفاده می کردند و در عین حال از بذل مال و کار برد قدرت نیز دریغ ننمودند، در زمره این راه ها یکی آن بود که بطليموس سوم فرمان صادر نمود تا تمام آن آثاریکه نزد نمایندگان نهادها و افراد به چشم میخورد از آنها اخذ و ملاحظه گردد در صورتیکه در کتابخانه نسخه یی از آن موجود نباشد نقل



کنندگان مؤظفند چند کاپی را از آن نقل کنند و در عوض اصل یک نسخه کاپی شده آنرا به مالکش تسلیم دهند.

رؤسای کتابخانه در کسب این شهرت نیک دست بالا داشتند که در جدول ذیل نامهای نخستین افراد آنان ذکر میشود:

دیمتریوس فالیری	1284-	ق
زنودوس افسولی	2284-	260-
کالیمانوس قورینائی	3260-	240-
ابولونیوس رودیسی	4240-	235-
اراتستنس قورینائی	5235-	195-
ارستوفانس بیزنطی	6190-	180-
لوننیوس ایدوجرافس	7180-	160-
ارسطارخس	8160-	145-

درینجا میخواهیم پیرامون دو تن از آنان یعنی کالیماخوس و اراتستینس اندکی مکث نمائیم، چه گفتگوئی از آنان ما را بالا بسوی مکتب فلسفی قورینائی می برد. نامگذاری این مکتب به اساس نسبت آن به «قورینا» در لیویا است و محل این مکتب اکنون بنام شهر شحاته یاد میگردد، قورینا را آواره گان جزیره کریت در قرن هفتم در کوهی نزدیک بحر ایجاد کردند، و با ساختن عبادتخانه و ورزشگاه و محکمه و غیره آنرا به یک شهر تماماً بمعیار یونانی مبدل ساختند.

و در آنجا اراتستینس مکتب فلسفی را اساس گذاشت. وی دارای مذهب اخلاقی بود که با روی آوری به سوی لذت معروف شده بود مگر این مذهب ماهیتا آنانرا به فراگیری «هنرزیستن» دعوت

میکرد و در قورینا تیودورس ریاضی دان که در آتن آموزش یافته بود فعالیت میکرد، او به کشورش برگشت و افلاطون با او ملاقات کرد و مدتی با وی زیست نمود.

و چنین معلوم میشود که مکتب مباحث ادبی و فلسفی و ریاضی را باهم آمیخته بود و اراتستینس از ریاضیدانان پر اوازه آن بود.

کالیماخوس در سال 300 در قورینا بدنیا آمد و در آنجا آموزش دید سپس تحصیلاتش را در آتن به پایه اكمال رسانید، او در سال 260 بحیث رئیس کتابخانه اسکندریه تعیین گردید و در سال 240 بدرود حیات گفت و البته همین او بود که آثار کتابخانه را تصنیف بندی نموده و کتلاکهای آنرا در هشت بخش به اساس نام مؤلفان تنظیم نموده است: (1) شاعران درامه نویس (2) شاعران حماسی و آواز خوان (3) قانونگذاران (4) فیلسوفان (5) مؤرخان (6) سخنواران (7) مبلغان (8) تقسیم گران. به گمان غالب که ریاضی دانان، طبیعیان و دانشمندان تحت کتگوری ویژه ئی فیلسوفان تنظیم یافته بودند.

اراتستینس (194-274) در قرن سوم زندگی میکرد، ابتداء در قورینا آموزش دید، متعاقباً دروس خود را در آتن دنبال کرد، و در ریاضیات، نجوم و جغرافیه به سطح تخصص رسید، بطليموس سوم او را نزد خود خواست و بحیث عضو موزیم مقررش کرد و از آن به بعد به سمت رئیس کتابخانه تقرر حاصل کرد و به این وظیفه خود تا زمان فوتش ادامه داد که در حدود 40 سال را در بر گرفت، اراتستینس ازین نگاه میان مردم معروف شد که اندازه گیریش از محیط زمین نزدیک به واقعیت بود و این کار او به اساس تخمینش از مسافه موجود میان اسکندریه و شهر استوان انجام یافته بود که یک مسافه مشهور بود. با این اعتبار که استوان در مدار سرطان موقعیت دارد یعنی در خط عرض البلد 23 .

میتوانیم از پیوندی میان مکتب و موزیم پرسیم، ما دانشمندانی را دیدیم که عهده دار ریاست کتابخانه بودند و شاید بر فعالیت های ثابت در کتابخانه نیز **ممارست** داشته اند. به گمان قوی کتابخانه با آنکه استقلالیت داشت مگر با آنهم آثار وابسته گی در آن مینمودند به هر صورت چیزیکه انگیزه این پیوند را توضیح نماید اینست که کتابخانه مصیبت های زیادی را پشت سر گذاشت تا آنکه در فرجام موجبات زوال آنرا فراهم آورد. اولین مصیبتی که بر آن وارد شد در دوران محاصره پولیوس قیصر اسکندری بود، و در همین اثنا کتابخانه آباد و شگوفان بود، زمانیکه قیصر بندر را به آتش کشید، شعله های آن در کتابخانه نفوذ کرد. روایت شده که انطونیو 200000 جلد کتاب را در سال 41 پ. م به کیلو پاترا بخشید تا آنها را در عوض آثاریکه از کتابخانه اسکندریه مفقود گردیده بود، در آنجا بگذارد.

و زمانیکه بازوی مسیحیت از قرن دوم به این طرف آهسته آهسته قوت گرفت، مسیحیان بر آن شدند که کتابخانه و موزیم دو بال قلعه کفر و الحاد اند و چنانکه میدانیم مسیحیت در راه مبارزه با بت پرستی که بر فلسفه یونانی سیطره داشت مشکلات زیادی را تحمل کرد و این مبارزه بین مسیحیت منحیث دین از یکسو و بت پرستی دایر بر فرهنگ، ادب و فلسفه از سوی دیگر چنان دشوار بود که مسیحیت نتوانست تا قرن چهارم بر آن غلبه حاصل نماید، حینیکه فرمانروایان به نصرانیت روی آوردند پس دین را به نیروی دولت تأیید نمودند و کتابخانه در ایام امپراطور تیودوسیوس منهدم شد، آنهم به دستور پاپ تیوفیل پاپ اسکندریه ( 385-412) که دشمن

سرسخت بت پرستی بود و نیز شایع شده بود که عمر بن خطاب رض به حاکم خود عمرو بن عاص امر فرموده بود تا کتابخانه را حریق کنند، مگر این سخنی است که در نزد عرب بنیاد ندارد زیرا طوریکه دیدیم از کتابخانه اثری در دوران فتح اعراب وجود نداشت. از زبان تاریخ می شنویم که در همین اثناء برخی مکاتب فلسفی مسیحی در اسکندریه وجود داشت و تعلیمات منظم آنها

توانست با بت پرستی یونان مبارزه نماید. قدیمترین این مکاتب آن بود که بتتیسنس آنرا بنیاد گذاشته بود و این کسیست که عهده دار مکتب رواقی در اسکندریه بود و به آئین مسیحیت روی آورده بود. و بعد از آن ریاست مکتب را کلیمنت اسکندری بدوش گرفت، او در سال 150 پ. م در اسکندریه بدنیا آمد و پس از آنکه در برخی از شهرها آموزش یافت به مسیحیت معتقد گشت، وی به تعلیمات بتتیس دلبسته شده بود، و در سال 200 پ. م ریاست مکتب را بعهدہ داشت و درین مکتب اوریجین که از یکطرف از کلیمنت و از سوی دیگر از امونیوس ساکاس آموزش یافته بود بظهور رسیده است و اوریجین بنا بر قولی مؤسس افلاطونیان جدید بحساب رفته و در روایت دیگری ایجاد گر آنرا امونیوس ساکاس (175-250) خوانده اند. امونیوس از پدر و مادر مسیحی تولد یافته ولی از مسیحیت بسوی فلسفه آئین یونانی روگردان شده است. تعلیمات او شفاهی و سمعی بوده و گفته میشود که او بین تعلیمات افلاطون و ارسطو سازش و توافق را برقرار نموده است.

## مکتب افلاطین

گرچه بنیادهای نخستین فلسفه افلاطونیان جدید از اوریجین آغاز شده مگر بردارندهء درفش آن به معنی کلمه افلاطین است. با آنکه مکتب او در روم موقعیت داشت اما خودش از زمره اسکندریان بحساب میاید او فیلسوف اسکندری و خاصتاً فیلسوف مصری بوده است. افلاطین در لیکوبولیس (اسیوط فعلی) که در مصر میانه موقعیت دارد در سال 205 میلادی چشم به جهان گشوده و در سال 270 میلادی وفات نموده است و ما از چگونگی اوایل زندگی او و

خانواده اش اطلاعی نداریم زیرا او چنانچه شاگردش فروریوس صوری میگوید راجع به اجداد و وابستگان و زادگاهش چیزی نمی گفت. فروریوس یگانه کسی است که زندگینامه افلاطین را نوشته و مقالات و تاسوعات نه گانه اش را به سر رسانیده است که پیرامون آن در اثنای گفتار خود از افلاطین بحث خواهیم نمود و آنچه که ما راجع به افلاطین گزارش می دهیم بر نوشتجات فروریوس استناد دارد و بنابراین به ذکر مرجع اینکه ما از آن استفاده بعمل آوردیم ضرورتی احساس نمیشود. فروریوس میگوید:

لبآنکه افلاطین راجع به زندگی شخصی خود چیزی نمیگفت اما با آن هم در خلال صحبت های خود بعضی موضوعات را با ما در میان می گذاشت. در سن 28 سالگی گرمی فلسفه او را به خود جلب کرد و به مشهورترین آموزگاران اسکندرانی روی آورد لکن بعد از اینکه او کنفرانس های آنانرا استماع مینمود با بال شکسته و امیدی بر باد رفته به گروه ما مراجعت میکرد. زمانیکه یکی از دوستانش حالت نا امیدی او را دریافت وی را نزد امونیوس که تا هنوز با او معرفتی نداشت با خود برد و وقتیکه افلاطین به کنفرانس های او گوش داد تعجب کنان به دوست خود گفت: این همان کسی است که می خواستم و از این روز به بعد افلاطین از امونیوس متابعت کرد تا آنکه به بلندترین مراحل دانش فلسفی رسید او به فراگیری روش های علمی فارس و مذهب رایج میان فیلسوفان هند علاقه و رغبت خاص داشت. درین وقت تصادفاً امپراطور گوردیان مقدمات حمله بر فارس را تدارک میدید، افلاطین با لشکر او یکجا شده و جهت حمله به فارس رهسپار آن دیار شد و این هنگامی بود که افلاطین 39 سال داشت، و 11 سال را در مصاحبت با امونیوس سپری نموده بود. لشکر در عراق به شکست مواجه شد و گوردیان به قتل رسید و افلاطین در حالیکه 40 سال از عمرش گذشته بود رهسپار انطاکیه و بعد از آن رهسپار روم گردید.

درین اثنا روم مرکز امپراطوری و قلب جهان متمدن بود، تعداد زیادی از دانشمندان ، فلاسفه و ادباء در آن زندگی میکردند. افلاطین مکتب فلسفی خود را در روم اساس گذاری نمود، مکتبی که موفق به دریافت تایید از جانب امپراطور شد و وجوه مالی آن نیز توسط او تامین گردید. مکتب افلاطین تنها به توجه و عنایت امپراطور جالیانوس که از سال 260 الی 268 میلادی حکومت کرد و خود ادیب و فیلسوف بود وابسته نماند، بلکه درین کار خانم او نیز شرکت نمود زیرا در آن زمان نیز چون مردان به آموزش می پرداختند که در زمره آن یکی هم "جمانا" بود که افلاطین در منزلش زندگی میکرد یا چنان وانمود می شود که دروازه های مکتب او به روی هر آموزنده بدون شرط و قید باز بوده است ، فروریوس در زندگینامه افلاطین که خود به رشته تحریر در آورده است چنین خاطر نشان میسازد : افلاطین از قرار گرفتن در پیشروی عکاسان و حکاکان به منظور گرفتن عکس یا درست کردن مجسمه و پیکره او امتناع میروزید ، چنانچه روزی به جواب شاگردش امیلیوس که میخواست او را به عکاسی برده و عکس او را بگیرد چنین گفت: آیا کافی نیست تا شکای را که طبیعت برای ما درست کرده حمل نمائیم ؟ آیا تو حقیقتاً فکر میکنی که من به این خواسته خواهم شد که برای بازماندگانم شکل دیگری از شکلم را به ارث گذارم . زمانیکه افلاطین ازین کار ابا ورزید امیلیوس به دوستش (کاتریوس)وظیفه سپرد تا رسم بسیار خوبی را از افلاطین بکشد و او را در مکتب شامل ساخت تا دروس افلاطین را فرا گیرد زیرا فراگیری درس برای همگان از شاگردان مجاز بوده است.

هدف افلاطین از ایجاد مکتبش این بود تا به مثابه چراغ نفسها را بسوی پرهیزگاری و خیر هدایت نماید، او شاگردان خود را از اشتغال به امور دنیوی ممانعت میکرد و آنانرا به زندگی زاهدانه ایکه نفس را از جمیع علایق شهوانی به دور نگهدارد تشویق مینمود و افلاطین خود نیز به سادگی و بساطت زندگی مینمود و گوشت میل نمیکرد. این نحوه از تعلیمات بسیاری از شاگردان را به سوی

خود فراخواند تا حدی که "روجاتیانوس" عضو مجلس سنا به تمام داراییها، املاک، بردگان و القاب افتخاری خود پا نهاده و بصوب زهد و پرهیزگازی چنان مجذوب گشت که در هر دو روز صرف یکبار طعام میخورد. مردم اعم از مردان و زنان به افلاطین ارادت خاصی داشتند تا این حد که در هنگام وفات خود پسران و دختران و داراییهای خود را تحت رعایت و وصایت او در می آوردند، منزل وی همیشه پر از کودکان بود وی علاوه بر زنان ادبیات و شعر را تعلیم میداد و بصوب فلسفه هدایت شان مینمود و اموال و داراییهای آنها تا زمانیکه به سن رشد و بلوغ میرسیدند تحت رعایت و پاسداری قرار میداد.

مدینه فاضله رویایی بود که توجه بزرگترین فلاسفه یونان را بخود جلب نموده بود و در راس آن افلاطون صاحب کتاب جمهوریت یا مدینه فاضله ایده الی قرار داشت. افلاطین زیستن نزد امپراطور جالیانوس و خانمش سالونینا را غنیمت شمرد و منزلت خود را نزد آنان به حد تقدس و عبادت رسانید، با استفاده ازین فرصت افلاطین از نزد آنان خواست تا خود و پیروانش در "کامبانیای" که طبق روایات در دورانهای گذشته شهر فلاسفه بود و بعداً به ویرانه مبدل گشت زندگی نمایند. افلاطین در نظر داشت تا آن شهر را بار دیگر بازسازی نماید و باشندگان آن در سایه قوانینی زندگی نمایند که افلاطین آنرا وضع نموده است و از آن به عنوان "فلاطونوبولیس"

(Platonopolis) یاد آوری کند. در لسان یونانی پولیس Polis به شهر اطلاق میگردد که در جملع این نامگذاریها یکی هم هیلوبولیس یکی از نواحی قاهره میباشد و میتوان آنرا به شهر آفتاب ترجمه نمود. افلاطین با پیروانش تصمیم گرفتند تا درین شهر اقامت گزینند اما حسادت و کینه دوزی دور و پیش امپراطور سبب شد تا این وعده امپراطور عملی نگردد.

در مکتب افلاطین شاگردان زیادی وجود داشتند که مشهورترین آنها امیلیوس و نیز شاگرد دیگری به نام اسطوفیوس طبیب اسکندرانی بود که با افلاطین در اواخر زندگی اش ملازمت داشت، او از

مذهب افلاطین پیروی میکرد و سرانجام بحیث فیلسوف حقیقی در آمد. بر علاوه فروریوس که زندگینامه او را نوشته است بلکه یک شخص دیگری نیز وجود دارد که از جمله شاگردان خوب او بشمار میرود، افلاطین به او وظیفه سپرد تا کتابش را با ر دیگر مطالعه نموده و به نشر رساند. افلاطین 59 سال داشت که فروریوس از آتن به وی روی بر آورد و با او معرفی شد، افلاطین در حدود ده سال هیچ کتابی را تدوین نکرد و فلسفه خود را نه نوشت بلکه با جمعی از دوستان خود آنچه را که از امونیوس اموخته بود محاوره مینمود. فروریوس سخنان خود را ادامه داده میگوید: در وهله اول که با افلاطین ملاقی شدم او 25 مقاله را به رشته تحریر در آورده بود و (مقاله بعداً به عنوان تاسوع یاد خواهد شد) من با این همه تاسوعات او را با اینکه هر کس نمیتوان ست به آن دست یابد به دست آوردم. حقیقت اینست که این تاسوعات به یک توجه و عنایت خاصی ترتیب یافته بود مگر با آنهم افلاطین به این تاسوعات عناوین خاصی نداده بود بلکه هر کسی که به آن دسترسی می یافت عنوان نسبی برای آن بر میگزید و من در طی شش سال با او ارتباط نزدیک و مکملی داشتم و بعد از آن 25 مقاله دیگر را نیز تالیف نمود، و زمانیکه من در سیسیلی بودم او 4 مقاله دیگرش را اندکی پیش از و فلت خود برایم فرستاد که مجموعه آن به 54 مقاله بالغ گردید. زمانیکه فروریوس این مقالات را نشر میکرد آنرا به شش بخش تقسیمبندی نمود که در هر بخش آن نه مقاله گنجانیده شده بود و به همین لحاظ از آن بعنوان تاسوعات یا نه گا نه گیهای افلاطین یادآوری کردند که بخشی از آن در عصر ترجمه نقل گردیده بود و از آن به نام کتاب (ربوبیت) یاد میکردند و اشتهاً به ارسطو نسبتش میدادند، کتاب اخیرالذکر را ابن ناعمه الحمصی ترجمه کرده و یعقوب کندی آنرا تصحیح نموده است.

فروریوس به دوام سخن خود میگوید: برای من چاره ای جز این وجود نداشت که آنچه را که

افلاطین نوشته است از سر مرور نمایم چه او تحمل آنرا نداشت که نوشته های خود را بعد از



کتابت تجدید قرائت نماید و هم دید چشمان او این توانائی را از دست داده بود. خط او ردی و غیر مرغوب بود و به ارتباط میان الفاظ و قواعد املاء توجه نداشت، او توجه اش صرف به مضمون و محتوی مبذول میداشت، این عادت در طول زندگی با وی همراه بود. او پلان و پروگرام بحث و تحقیق خود را دراول تا آخر در ذهن خود آماده میساخت و در وقت تدوین قلم را بروی ورق نقش میکرد گوئی که از روی کاغذ کاپی میکند و اگر شخصی در جریان نوشتن با او هم سخن میشد با اطمینان خاطر و تسلسل فکری و منطقی با او وارد صحبت میگردید و زمانیکه صحبت کننده از نزدش جدا میشد او راجع به آنچه قبلاً نوشته بود فکر نمیکرد بلکه به آسانی نوشته خود را دنبال میکرد و هیچ چیزی او را از تفکر باز نمیداشت، وی در یک زمان هم با خود و هم با دیگران ارتباط داشت.

افلاطین در ارائه نمودن کنفرانسهایش در حالیکه دارای قوت فهم و ابتکار خاص بود مهارت فوق العاده داشت و در اثنای سخن گفتن نور عقیدتیش سیمای او را نمایان می ساخت و در پاسخ گفتن بر قویترین اراداتیکه علیه او صورت میگرفت استعداد خوبی داشت.

فرریوس سه روز تمام سوالاتی را در مورد ارتباط نفس با بدن در حضور او مطرح ساخته بود و پیوسته بدون سکتگی جواب قناعت بخش از او دریافت میکرد. او از اسلوب ایجاز استفاده می برد، بر اندیشیدن تسلط داشت و ساحه معانیش در مقایسه با الفاظیکه از او سر میزد وسیعتر بوده و در افاده و تعبیرات قوت خاصی داشت. وی در نوشتجات خود میان مذاهب رواقیان و مشائیان مقاربه و سازش را بر قرار ساخته و میتافزیک ارسطو را به وجه خاص بر آن علاوه نموده است. علم نظری را از طریق هندسه، میخانیک، مشاهدات و موسیقی فراگرفته بود مگر اماده نبود تا در تحصیل این موضوعات الی سرحد نهایی آن به جلو برود.

روش او در تدریس و القاء کنفرانسها چنان بود که رساله های مولفان بزرگ بصوت بلند قرائت میشد، از افلاطونیان رساله های سفیروس ، کرونئوس، کایوس و اتیکوس و از مشائیان رساله های اسباسیوس ، اسکندر ، اوراستوس و غیره لکن هیچ کسی از این رساله ها متابعت کورکورانه نمیکرد بلکه برای خود و جهت نظر خاصی اتخاذ مینمود و نظر ابتکاری خود را بررسی و تحقیق مسائل را با روش امونیوس مطابقت میداد.

روایت شده که روزی اورگین چون در اتاق درسی حضور یافت ، رنگ روی افلاطین تغییر کرده و قریب بود درس را به پایان رساند و چونکه اورگین علاقه نشان داد تا درس را ادامه دهد افلاطین چنین جواب داد: زمانیکه سخنور احساس کند که سامعین از او چیزی یاد نگرفته اند آتش شوق و حماسه باطنی او خاموش میشود.

اینست فیصله لونجینوس (یکی از فلاسفه این عصر که در آتن زندگی مینمود و به تدریس اشتغال داشت) در مورد افلاطین که ضمن مکتوب خود به فروریوس ارسال کرده بود : زمانیکه من کودک بودم سفرهای طولانی پدرم برایم فرصت آنرا مساعد ساخت تا با بزرگترین آموزگار فلسفه آشنا شوم و من در شهرهائیکه واردم شدم با تمام آن آموزگاران که هنوز در قید حیات به سر میبردند ملاقات نمودم. برخی از آنها افکار و نظریات خود را جهت استفاده آیندگان در مولفات خود جمع آوری مینمودند، برخی دیگری به این قناعت می‌کودند که سامعین از آنها چیزی را بدانند و بس و از جمله کسانی که چیزی را نمی نوشتند امونیوس و اورگین بودند، و من شخصاً نزدشان حضور یافتم و به برتری آنها نسبت به معاصرین شان اعتراف مینمایم و به همینگونه تیودورس و یوبولس نیز در آتن موجودیت داشتند و از جمله افلاطونیان آنانیکه به نوشتن و تالیفات مبادرت میورزیدند:

اقلیدس، دیموکریس و برفلینوس بودند و بعد از ان دو فیلسوف دیگری وجود داشتند که پیوسته به آموزش فلسفه در آتن می پرداختند و آنها عبارت بودند از افلاطین و دوستش امیلیوس و این دو

آنانی اند که در صنعت تالیف مسائل مورد بحث و تحلیل آنها استعداد و نیروی قابل توجهی داشتند و چنان وانمود میشود که توضیحات افلاطین پیرامون فلسفه فیثاغورس و افلاطون نسبت به فیلسوفان دیگر روشنتر و تابناکتر بود و امیلیوس از افلاطین متابعت میکرد و بخش زیادی از نظریات او را گزارش میداد و چنان وانمود می شود که حیات تعلیمی مکتب افلاطین با گفتگوها و مناقشات شدید و تسلط مباحثات آزاد همراه بود، شاگردان طرز نوشتن و انشاء رساله ها را می آموختند و در پهلوی آن خواندن متون متعلق به فلاسفه، شرح و تعلیق بر آنها را نیز بر عهده داشتند. بطور علنی تحقیقات شانرا قرائت مینمودند و پیرامون آن به مناقشه می پرداختند و علاوه از آن بین مکاتب فلسفی شهرهای مختلف مکاتبه و مراسله در جریان بود و با وصف دوری مصافه استادان و شاگردان افکار خود را تبادل کرده و پیرامون آن محاوره و مناقشه مینمودند چنانچه این حالت را میتوان در مراسلات میان لونجینوس و فرفریوس مشاهده کرد. با این ترتیب افلاطین با اصالت و عمق فکریش فلسفه افلاطونی را تجدید کرده و آنرا با فلسفه مشائیان و رواقیان و فیثاغورسیان در آمیخت و سرانجام با یک مذهب جدید و یک مکتب جدید که آخرین مکتب فلسفی یونانی بشمار میرود عرض وجود نمود.

مطلب تازه در فلسفه افلاطین بحث لایرویکرد آن به سوی نفش و هم چنان تفسیر آن راجع به وجود میباشد. بحث یعنی تامل کردن در باطن نفس، توجه به آفات بلندتر از طریق جدل صعودی تا آنکه نفس به سرچشمه نور و تازگی رسیده و در حالیکه از حق و حقیقت مستفی شده است فرود آید.

گرچه جدل افلاطون بود ولی روش جدلی افلاطین با آن کاملاً متفاوت میباشد چه جدل افلاطین بطور مطلق بر مبنای تامل باطنی و بر رهائی یافتن حقایق از خود نفس استوار بوده در حالیکه جدل افلاطون از محسوسات و از مباحث ریاضی و تحقیق در اشکال آن آغاز شده و بسوی مثل،

ایده ها و صورتهای مجرد صعود مینمود و بعد از آنکه فیلسوف پیرامون مثل و ایده ها معلومات همه جانبه جهت اصلاح اوضاع مدینه به دست آورد آنگاه بسوی عالم محسوس فرود می آید. افلاطون هرگز از جهان عینی و واقعی گریزان نبود و نه هم در عالم معقولات سرگردان، بلکه فرار او از جهان واقعی موقتی بوده تا بار دیگر به جهان عینی و واقعی روی آورد و اوضاع مسلط بر آنرا اصلاح و خیر و عدالت را در آن گسترش دهد. اما افلاطین بالآخر موجودیت شرائط خاص سرکشی و اجتماعی آن دوران، از هم پاشیدن امپراطوری روم و انتشار فتنه و فساد در اثر جنگهای فراوانیکه شهرها را به ویرانه مبدل ساخت از جهان عینی و واقعی یعنی جهانیکه آرزوها و امیدها و اصلاح آن بر باد رفته بود گریزان شد و بسوی جهان دیگری روی آورد و این اقدامش یا به اثر توجه و اهتمام شدید بر نفس بود و یا هم به خاطر زندگی بهتر از زندگی دنیوی.

دو راه را درین ارتباط مشخص گردانید یا آنکه خود را در داخل نفشش منحصر سازد و به دور آن احاطه کننده از لذایذ دنیوی رو گردان شود ( آنچنانکه در زندگینامه اش ملاحظه میشد) و یا هم در تلاش نیکبختی در زندگی اخروی شد، بی گمان آئین مسیحیت که با موجودیت افلاطین به ظهور رسید از تعلیمات وی متأثر شد، همانگونه که مذهب فلسفی افلاطین نیز در تحت تاثیر فیلسوفان مسیحی که در اسکندریه پرورده شده بودند قرار گرفت.

اساساتیکه فلسفه افلاطین بر آن استوار گردیده بود با مبانی پیشین یونانی تا ایام افلاطون و ارسطو متفاوت بود. فلسفه یونانی متوجه آن بود تا وجود را تفسیر و کیفیت هستی موجودات را بیان کند، پارمنیدس گفت: وجود موجود است، یعنی وجود حقیقت نخستین است که نیازی به اثبات ندارد، وجود نزد افلاطون به دو نوع معقول و محسوس تقسیم میگردد، در نظر او وجود معقول یعنی جهان مثال که اصل و بنیاد وجود محسوس را تشکیل میدهد محسوساتی که ما در این جهان مشاهده میکنیم جز سایه ها و بازتابهایی از حقایق نمیباشد و حقیقت عبارت از مثال علی ایده

های این موجود است و مثال امر عقلانی است و درین جهت است که فلسفه افلاطونیک فلسفه مثالی و ایدآلی است. اما زمانیکه ارسطو به میان آمد اندیشه موجودیت دو جهان را نپذیرفت، بلکه موجود را مرکب از دو مبدا ماده و صورت دانست. خلاصه فلسفه یونانی فلسفه وجود بود و از اینرو ارسطو در تعریفش از فلسفه اولی (میلفزیق) گفته که عبارت از علم به موجود از حیث آنکه موجود است میباشد .

اما فلسفه افلاطین عبارت از فلسفه ( واحد ) است.

واحد در قله بلند وجود و بلندتر از آن قرار دارد ، عقل از واحد به میان می آید ، و نفس از عقل پدید میشود. با این ترتیب دیده میشود که افلاطون ثالث مندرج یعنی سه گانه درجه بندی شده را از لحاظ ارزش آنها می آغازد که در راس آن ( واحد ) قرار دارد و از اینجا فلسفه او از فلسفه های هر کدامی از افلاطون و ارسطو اختلاف می پذیرد. مگر موضوع واحد نزد وی وضاحت ندارد و آن گاهی به مفهوم (الله) و زمانی به معنای (خیر) و احياناً به مدلول (اول) هم ل میشود ولی با آن همه واحد برتر و بلندتر از وجود است.

در اینجا سوال پیدا میشود که وجود چگونه از واحد به میان آمد؟ نخستین موجودیکه از واحد به میان آمد عبارت از عقل بود ، عقل از واحد فیضان یافت زیرا صورت یا شبحی از واحد است، بعد از آن نفس که صورت نازلتر از عقل است، از عقل پدید آمد .

باز هم سوال مطرح می شود که انسان چسان میداند که او جزئی از نفس کلی است و باز از چه راهی به شناخت عقل و عالم الهی که امر مافوق عقل است رسیده است ؟ بگذار افلاطون را که پیرامون شناختش که از راه جدل انجام میشود، حرف بزند. این مطلب از ترجمه های قدیم عربی که کندی به اصلاحات آن پرداخته است نقل میکنیم . افلاطون در آن می گوید:

"من زمانیکه با نفس خود کنار آمده و بدن خود را یکسو گذاشتم گوئی جوهر مجرد از بدن شدم، پس داخل در ذات خود و برگشته بسوی ان گردیدم و از همه اشیا بیرون جستم . درین صورت رجعت نمودم، علم، عالم و معلوم شدم، در ذات خود زیبایی، خوبی و روشنی را در حالیکه متعجب و مبہوت گشته بودم مشاهده نمودم و چنان تصور کردم که من جزئی از اجزاء عالم شریف و مقدس الہی و دارای زندگی فعال میباشم و زمانیکه به اینحالت باور پیدا کردم دیگر ازین جهان به عالم الہی ارتقاء نمودم و چنان گشتم که گوئی در آن عالم نهاده شده و به آن تعلق دارم و فوقتر از همه جهان عقلی قرار دارم و چنان تصور نمودم که در پیشگاه مقدس الہی ایستاده ام و در آنجا چنان نور، زیبایی و خوبی را مشاهده نمودم که زبانها از گفتن و گوشها از شنیدن آن ناتوانند و چونکه این همه نور، زیبایی و خوبی را که تار و پود وجودم را فرا گرفته بود تحمل کرده نتوانستم ناگزیر به عالم عقل، عالم تفکر و عالم محسوس پائین شدم و زمانیکه در عالم حس، عقل و تفکر قرار گرفتم آنگاه تفکر، نور و زیبایی و خوبی را در من پنهان نمود و متعجبانه با خود گفتم چگونه از آن مقام والای الہی فرود آمدم و در موضع تفکر قرار گرفتم ....."

فلسفه اسلامی با افلاطین از طریق همین کتاب معرفت حاصل کرد که اشتباهاً به ارسطو نسبت داده شده است و این کتاب یگانه انگیزه سازگاری میان افلاطون و ارسطو از زمان فارابی تا ابن سینا بوده است و اینان به تسلسل مراتب وجود از اول قایل میباشند. بعد از وفات افلاطین ریاست مکتب فلسفی او را شاگرد و ناشر مقالاتش فروریوس صوری به عہده گرفت (232-305). او در منطفہ صور به دنیا آمده جوانی خود را نیز در آنجا سپری نموده است و بسیاری از معارف دینی و فلسفی را در فلسطین و سوریه فراگرفته و سپس متوجه آتن شد و توسط لونجینوس آموزش دید، متعاقباً به روم رفت و به مکتب فلسفی افلاطین پیوست و ریاست آنرا بعد از وفات افلاطین بعہده گرفت و به این ترتیب از شهرت وسیع و نام نیکو بہرہ مند گردید و بسیاری از دانشجویان به وی

روی آوردند که در میان آنان "یامیلخوس" که از مشهورترین افلاطونیان جدید در سوریه بشمار میامد دیده میشد.

فرفریوس بعد از عصر ترجمه در جهان عرب معروف گشت و پیوسته به وسیله کتاب خود "ایساغوجی" در فلسفه عربی اثر گذاشته به شهرتش افزوده میشد (در این خصوص اندکی بعد حرف خواهیم زد) اگر اعراب به علت اشتباهیکه در نسبت دادن ترجمه کتاب افلاطین به ارسطو او را نمی شناختند اما با شاگردش فرفریوس معرفت همه جانبه داشتند چنانکه برخی از نظریات او را پذیرفته و بعضی دیگری انرا پشت پا زدند، به هر صورت نظریات فرفریوس در مجموع دنباله اندیشه های افلاطین بود و او که آنها به گونه دیگر درست کاری نمود بر اساس این شهرت او نزد اعراب، قسماً مذهب او را بازگو می کنیم : فرفریوس دارای مولفات زیادی است از جمله یکی کتاب فلسفه جادوگری است، وی در این کتاب عبادات دینی را در صورتهای بت پرستان و آنگونه که نزد مصریها ، کلدانیان و سریانیان رواج داشته است تصویر مینماید. تالیف دیگری او به نام " اشکال خدایان " است . در این اثر از بت پرستی دفاع صورت گرفته و توضیح گردیده است که پرستش بتها انچنانکه مسیحیان و یهودان معتقدند منجر به کفر نمیگردد، چه بتها رموز و علائم محسوسی است که انسان را به خداوند نزدیک میسازد . کتاب دیگر او " رد بر نصاری " بود و چنان مینماید که او این کتاب را روی یک انگیزه و علت سیاسی به رشته تحریر در آورده بود چه امپراطوری روم از تزايد قدرت مسیحیان درهراس بوده وهمچنان شیوع فقر و بیچاره گی ، ویرانی ، تهدید ایالات آن به جدائی از امپراطوری و هجوم اقوام سیاه پوست و بربر بر اطراف آن که روزگار تهیدستی ، بینوایی و ویرانی را پشت سر میگذاشت امپراطوری را به خطر مواجه ساخته بود. به علاوه کتاب سومى وی تحت نام "رد بر انابو" نگارش یافته بود . انابو کاهن و فال بین مصری بود ، فرفریوس

قصد داشت تا توسط این کتاب با ابطال نظریات و عقاید مصریان قدیم مبادرت ورزیده و منزلت فلسفه را بالا ببرد.

افلاطین راجع به جاویدانگی نفس صحبت میکرد، و دینی را که درین خصوص قائم میکرد مغایر ادله بود که افلاطون از آن در دیالوک "فیدون" تصریح نموده است، افلاطین در تاسوعات خود میگوید: "نفس، جسم ریوده نه میمیرد، نه خراب میشود و نه از میان میرود، بلکه همیشه باقی و دائمی است" نفس پاک و منزهیکه به آلودگی های بدن ملوث نشده باشد هرگاه از بدن مفارقت حاصل کند به جوهر نفسانی عالی می پیوندد اما نفسیکه با بدن پیوسته و از شهوات آن متابعت کرده باشد بعد از جدائی به اسانی به عالم خود نمی پیوندد و این مسئله این معنی را افاده میکند که نفس چنانچه قبلاً تذکر رفت حد میانی بین عالم عقل و عالم هیولی ( ماده ) بوده و هرگاه سرگرم نظریات عقلانی گردد به عالم عقل می پیوندد و چونکه در شهوات فرو رود در آنصورت به عالم هیولی نزول و هبوط مینماید. این نظریه فرفریوس است اما او در عوض زندگی محض عقلانی به ممارست عبادت و شعایر دینی و تزکیه نفس به اساس زهد و اجتناب از خواست شهوات نیز انسانرا فرا خوانده است.

افلاطین همانند اکثر فلاسفه قدیم میان عالم محسوس و عالم معقول تفاوتی را قایل شد مگر وی به اساس میتود جدلیش تامل نمودن در باطن نفس بخاطر صعود به عالم عقلانی از گذشتگان خود امتیاز می یابد. او در این باره میگوید: " کسیکه به دور افگندن بدن و تسکین حواس، وسوسه ها و حرکات آن قادر است به درون گرایی و صعود به عالم عقلی از راه تعقل خود نیز توانمند میباشد ...." (ربوبیت ص 44).

افلاطین انچنانکه ملاحظه نمودیم نفس و عقل را با هم خلط نمیکند بلکه درین زمینه صرف به تامل و نظر حکم مینماید. اما فرفریوس برای صعود نفس به عالم مقعولات فضائل عملی چون



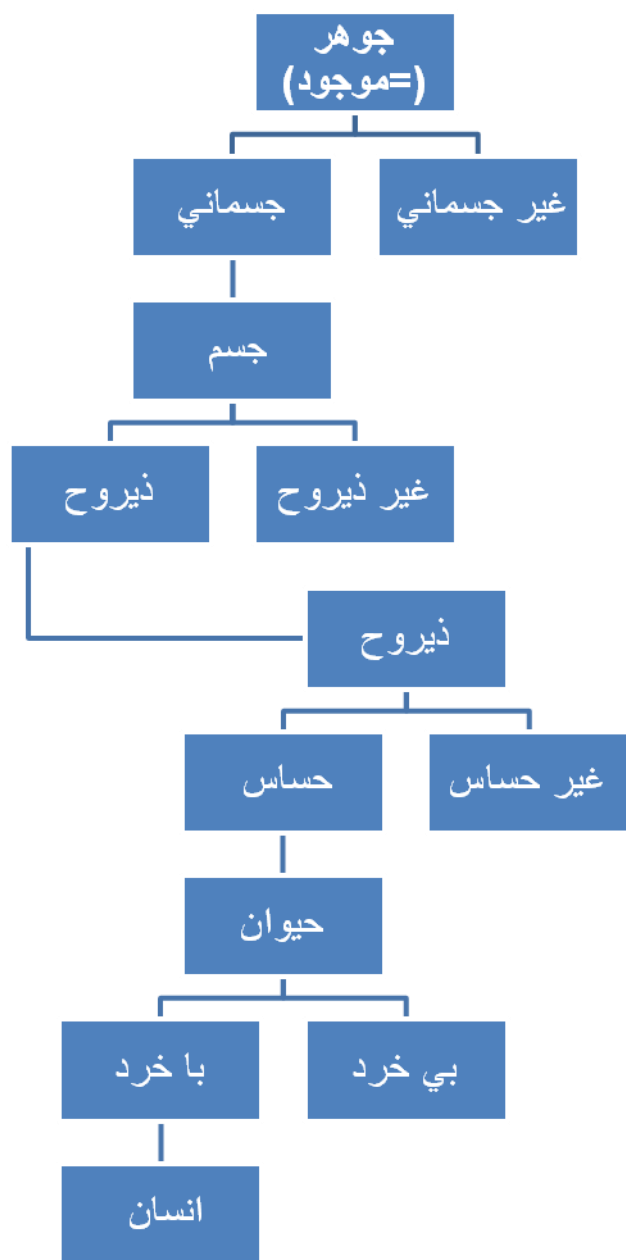
زهد و پارسایی و امتناع از خوردن گوشت و غیره را شرط قرار میدهد و این بیانگر آنست که او عقیده داشته که "نفس به ذات خود عبارت از معقولات است" مگر ابن سینا بر این عقیده او اعتراض کرده گفته است "این نزد من مستحیل است من گفتار آنها را دایر بر آنکه چیزی به چیز دیگر مبدل میشود نمیدانم، و نمیتوانم تعقل کنم که آن چگونه است .... آنچه که مردم به آن بیشتر دلبسته شده اند اینست که وی کتاب (ایساغوجی) را برای شان تالیف نموده است، او علاقه مند بود تا به واژه های تخیلی، شعری و صوفیانه سخن گوید و بر مبنای آن به اهل تمیز کتابهای مربوطه به عقل، معقولات و روانشناسی را تدریس نماید."

فرفریوس ایساغوجی را رُشت، ایساغوجی در زبان یونانی به معنای مقدمه و مدخل بوده که کتاب او هم مقدمه ایست برای مقولات ارسطو که آنرا برای شاگردش حزیساریوس که در مکتب افلاطین مصروف آموزش بود به رشته تحریر در آورده است، او یکی از اعضای مجلس سنای روم بود زمانیکه مقولات ارسطو را مطالعه نمود از فهمیدن آن عاجز ماند و به فرفریوس که در سسیلی زندگی میکرد نامه ای تحریر نمود و طی آن از او خواست تا درین مورد با او کمک نماید.

فرفریوس برای او مقدمه (ایساغوجی) را تصنیف نموده و در آن به شرح کلیات پنجگانه که عبارت از جنس، فصل، نوع، خاصه و عرض عام است پرداخت. این کتاب او چنان شهرت یافت که عرب ها در وصف آن گفته اند: "این کتاب تا امروز در مسیر افتاب حرکت میکند."

معنی مقوله عبارت است از: "آنچه درباره یک چیز گفته میشود." مقوله در تعریف اشیاء و محدود ساختن ماهیت آنها اهمیت خاصی دارد. چه چیز از سقراط میتوانم بگوئیم؟ (1) انسان است (2) قامت دراز دارد (3) سفید رنگ است (4) درخانه است. تا نهایت مقولات ده گانه، انسان مقوله جوهر است، قامت دراز مقوله کم است، سفید بودن رنگ مقوله کیف است و همچنان مقولات دیگر. مقولات ده گانه نوعی از تصنیف موجودات است. اما کلیات پنجگانه عبارت از جنس، نوع،

فصل، خاصه و عرض عام میباشد، این کلیات برای تعریفات، تقسیم و برهان ضروری تلقی میگردد. چنانچه میگوئیم انسان عبارت از حیوان ناطق است این یک تعریف مشهور است، در این تعریف انسان نوع، حیوان جنس و ناطق فصل میباشد. این تعریف را بنام جد تام یاد میکنند. هرتقسیم مقتضی تمییز کلی به سوی اجزای آن است، از جمله تقسیم دو گانه ئی است، درین مورد تقسیم مشهوری از فروریوس وجود دارد که بنام "درخت فروریوس" یاد شده و به گونه ذیل است :



و با این ترتیب فروریوس تاریخ فلسفه را در مقدمه و درخت خود گنجانیده است.

با مرگ او دروازه های مکتب چه در روم و چه در اسکندریه بسته شد و اما با روح خود بار دیگر به شرق زمین انتقال یافت، چه یامبلیخوس (270-330) به ظهور رسید، وی با آنکه فلسفه های افلاطون و ارسطو را شرح داده ولی به فلسفه افلاطونیان جدید نیز علاقه بیشتری داشته است. بعد از او برقلیس یا بروقلوس (410-480) وارد صحنه شد که در اسکندریه آموزش دید و بعد از آن به آتن رفته، ریاست اکادمی را به عهده گرفت، او فلسفه و علم ریاضی را با هم خلط و مزج نموده و پایه پای فلسفه افلاطونیان جدید گذاشته است، و در قرون وسطی بین مسلمانان و مسیحیان به یک پیمان شهرت یافته است.

## مکتب گندیشاپور

این مکتب علی رغم آنکه در فارس موقعیت داشت ولی با آنهم حلقه وصل میان فلسفه یونانی و فلسفه عربی به حساب میامد اما چسان فلسفه یونانی به ویژه فلسفه اسکندرانی که تمایلات علمی داشت به این مکتب راه یافته است، در این مورد داستانی وجود دارد که ذکر آن ضروری و مناسب به نظر میخورد.

بعد از انقیاد و تسلیم شدن یونان به روم که دارای دولت وسیع و مقتدر بود، جنگ و نزاع میان فارس و یونان هنوز خاتمه نپذیرفته بود که درگیری میان فارس و روم روی داد. دولت رومی که نیرومند بود پیوسته پیروز میگردد. مگر چونکه حالات آن به ضعف نهاد و ازهم پاشیده شد و دیگر نتوانست در برابر قطعات نظامی فارس قد راست کند. در اثنا ی گفتار خود از افلاطین اشاره نمودیم

که جهت اطلاع یافتن به مذاهب شرقی و فلسفه ایکه در آنها وجود دارد در لشکر گوردیان سوم راه یافت و برای حمله به فارس آماده شد، لکن این حمله به شکست مواجه گردید و افلاطین ناگزیر شد جهت سفر خود را تغییر بدهد و عازم روم شود و در آنجا مکتب فلسفی خود را افتتاح نماید. در فارس بعد از آنکه دولت ساسانیان توسط اردشیر رویکار آمد، آتش جنگ مشتعل گردید و چونکه قدرت اردشیر استحکام یافت در سال 230 میلادی نماینده ای را به روم فرستاد تا بر امپراتور فشار وارد کند و سرزمینهای از دست رفته را مانند ترکیه و سوریه که قبلاً متعلق به خاک فارس بود از نزد امپراتور روم مطالبه نماید. اردشیر در سال 241 به درود حیات گفت، در این جنگ که پسر اردشیر شاپور (241-272) آنها سازماندهی کرده بود، شاپور با لشکر گوردیان مقابل شد، و این درست همان لشکری بود که در دفعه اول از طرف اردشیر با شکست مواجه شده بود اما مرگ گوردیان در سال 244 باعث شد تا جنگ متوقف شود و موافقه صورت گرفت که فارس بر ارمنستان و عراق رومی حکومت کند و در سال 258 آتش جنگ بار دیگر زبانه کشید و اینبار در ژرمن لشکر رومی امپراتور فالیریان قرار داشت اما قضاء نقش را ایفاء کرد و امپراتور با شکست فاحشی روبرو شد و فی النتیجه خود او و لشکرش اسیر شدند.

شاپور با اسیران جنگی معامله نیک انجام داد و به وسیله آزادی که برای آنان داده بود توانست از آنها استفاده نماید، چه در میان اسیران هنرمندان، طبیبان و انجینیران ماهر دیده میشدند و درست همین ها بودند که به ساختن بند بزرگ بر دریای دجله که نزدیک شهر تستر موقعیت داشت بنام "شاد روان تستر" معروف بود مبادرت ورزیدند. شاپور یا شاپور اسیران جنگی را به منطقه ای نزدیک شهر سوس و شهر تستر انتقال داد و به وسیله آنها در آنجا قشله نظامی را که بعدها به نام شهر "گندیشاپور" یعنی قشله یا اردوگاه شاپور مسمی شد آباد نمود. این شهر راه رشد و انکشاف خود را پیمود و در زمان ساسانیان به مثابه مرکز سرزمین خوزستان در آمد. ساسانیان در زمستان در

شهر سوس زندگی میکردند ، در تابستان به نسبت هوای گرم و معتدل گندیشاپور در آنجا اقامت می گزیدند و چنانچه مسعودی در مروج الذهب می گوید ساسانیان تا زمان هرمز در گندیشاپور خوزستان اقامت داشتند.

اسیران جنگی در سایهء حکومت فارسی آزادی دینی بیشتری کسب کردند، در حالیکه این آزادی در آغوش دولت رومی برای آنان میسر نبوده است، رومیان پیوسته مسیحیان را شکنجه مینمودن د، پس آنها ناگزیر شدند مراسم دینی شان را در خفاء انجام دهند. اما فارسیان با نصاری جنگ و مخالفت نمود و به آنها آزادی داد تا به عمران معابد و کلیساهای خود پردازند. گندیشاپور در زمان حکومت هرمز سمت پایتخت را نداشت که به این اساس آهسته آهسته اهمیت خود را از دست داد و به ویرانه مبدل گشت، تا اینکه شاپور دوم در سال 269 بعد از اینکه امپراطور جولیان را شکست داد و تعدادی از اسیران جنگی را به خود آورد بنای دوباره آنرا آغاز کرد و چون آماده شد اسرای جنگی را در آن جابجا ساخت و در نهایت امر مسیحیت بر بت پرستی غلبه حاصل کرد و بار سنگین نقل و پخش تمدن یونانی بر عهده کلیسا گذاشته شد و مسیحیان سریانی که از جمله بطوریان بودند به این کار مهم تن در دادند. در این باره که حالت گندیشاپور در قرنهای چهارم و پنجم میلادی بر چه منوال بوده اطلاعات دقیقی در دست نیست، لکن آنچه مسلم است انست که انوشیروان (531-578) به حالت مکتب توجه و عنایت خاصی را مبذول میداشت و در پی ان بود تا مکتب گندیشاپور که به ریاضیات، طب و فلسفه اهتمام ویژه داشت همچون دیگر مکاتب فلسفی و بخصوص مکتب اسکندرانی آماده کار شود. علوم متذکره طرف علاقه خاصی مکتب اسکندرانی که درباره ان گفتگو شد بوده است.

انوشیروان به فلاسفه آتن که در شب مسدود شدن دروازه های اکادمی و مکتب مشائیان توسط گوستننان تبعید شده بودند خوش آمدید گفته و آنها را مورد نوازش خود قرار داد و در همین هنگام

میتود اسکندرانی در ساحه آموزش تطبیق می گردید و همچنان عین همان آثاریکه در مکتب اسکندریه در طب و در ریاضیات تدریس میشد مورد استفاده قرار داده شد. گندیشاپور یگانه شهری نبود که اباحت علمی و فلسفی در آن متمرکز گردید بلکه در شهرهای دیگری نیز اینگونه مکاتب رویکار شدند، یا قوت در معجم البلدان در بحث مربوط به "ریشهر" به گفتار ما در همین مورد صحه گذاشته میگوید: "این کلمه مختصر دیر اردشیر که ناحیه ای از نواحی ارجان بوده که در آن (گماشته دفتران) خطاطان خط جستق (1) جابجا گردیده بودند و آن رسم الخط ی بود که آثار طبی، نجومی و فلسفی به آن نوشته میشد و در زمان حاضر هیچ کسی به آن به فارسی یا عربی نمی نویسد." و هدف از نجوم علم فلک و ستاره شناسی است.

طب یونانی از دو مکتب مایه میگیرد، از مکتب بقراط که در قرن سوم پیش از میلاد وفات نموده است و از مکتب جالینوس که در سال 200 بعد از میلاد به درود حیات گفته است. جای اصلی جالینوس در جام آسیای صغیر (ترکیه) بوده ولی بیشتر سالهای عمر خود را در روم سپری نموده است و درین شکی نیست که او در نهایت امر به مکتب اسکندرانی و طبیبان آن پیوسته است، مکتب اسکندریه بر آثار جالینوس اعتماد میورزد و از میان آنها 14 اثر را انتخاب نموده بود که مطالعه آنها برای هر دانشجوی علم طب ضروری میباشد و بر همینگونه مکتب گندیشاپور هم بر آثار او اتکاء داشت و آنها را به سریانی ترجمه کرد و البته از همین آثار ترجمه شده سریانی (1) این نوشته اصلی آنست و شاید شکل درست آن جستن به نون نه به قاف باشد که در فارسی به م غنی جستجو نمودن و تحقیق است.

و ان دسته اطباء اسکندرانی که از جالینوس پیروی نموده اند عبارتند از : اوریناسویس، ایتیوس و اهرن که عربها از او بنام اهرن القس یاد کرده اند، او طبیب و کاهن یهودی است که بطور اغلب در قرن پنجم میلادی زندگی کرده است و "کناش" یعنی کتاب او که دارای 30 مقاله است از

سریانی به عربی ترجمه شده است و چنین معلوم میشود کسیکه به نشر و پخش کتابهای اهرن اقدام نموده عبارت از یک طبیب فارسی نژاد، یهودی مذهب و سریانی زبان بنام ماسرجویه یا ماسرجنیس بود، وی کتاب اهرن را در زمان خلافت مروان ابن حکم ( 64-65 هجری قمری) از سریانی به عربی ترجمه نمود. اما مکتب طبی گندیشاپور در حدود طبی بقرات و جالینوس متوقف نماند بلکه از طب هندی نیز استفاده نمود، طب هندی به گیاهان مشهور که اثر طبی آن به تجربه ثابت شده بود استوار بود و همینطور بر تعویذها و شویستها به هدف راندن ارواح شریر و خبیث که از نظر آنها باعث ایجاد مرض در وجود میشود عقیده و اعتماد داشت. نقاست. روایت شد که کسری طبیبی را از هند خواست تا طب را به روش هندی در کتب گندیشاپور تدریس نماید. کسری همچنان به گیاهان هندی اهمیت زیادی قایل بود و برخی ازین گیاهان را به فارس انتقال داد و آنرا در نواحی گندیشاپور زرع نمود، یکی ازین گیاهها "سکر" بود که از نیشکر ساخته میشود. کلمه سکر اصلاً کلمه است که به زبان فارسی راه یافته و بعداً به زبان عربی منتقل شده است. در هند شکر از عصاره یا شیرۀ آن آماده شد و شکر در همین اثنا به منظور علاج امراض بکار برده میشد، و برای هدف شیرین ساختن عوض عسل زنبور در زمانه های بعد مورد استفاده قرار گرفت.

چنانچه گفتیم فارس به طب، نجوم و فلسفه توجه ویژه داشت و علم نجوم که ما آنرا علم فلک یعنی ستاره شناسی نامیده ایم نیز طرف عنایت شدید آنها بود و در گندیشاپور رصد خانه ی را به گونه ای که در اسکندریه وجود داشت تاسیس نمودند و زمانی که عربها این علم را از فارس انتقال دادند رصد خانه مذکور را نیز با خود گرفتند و ازینرو است بسا مصطلحات فارسی را میابیم که معرب (عربی شده) گردیده است.

مانند اصطلاح زیج که از زبان پهلوی رایج در عصر ساسانیان بود و به معنای رجه یا تار میباید که پارچه تکه بر روی آن بافت میشود و بعدها به جدولهای عددی از لحاظ مشابهت خطوط اساسی آن با تار یا زیج اطلاق شده است و قدیمی ترین کتابیکه در علم فلک ترجمه شده عبارت از کتاب "زیج شاه" میباشد.

در عرصه فلسفی آثار ارسطو بویژه منطق او مقدمتر از همه کتابهای فلسفی بود که سریانیان به علت نیازشان به آنها در مباحث دینی، به ترجمه آنها مباردت ورزیدند و چنان معلوم میگردد که زبان اساسی و مورد استعمال در مکتب گندیشاپور زبان سریانی بود، چه از یکسو این زبان، زبان استادان آن بوده و از سوی دیگر مهمترین مراجع و مأخذ در علوم مختلف به تعقیب ترجمه آن از یونانی به سریانی به همین زبان افاده شده بود. بنابراین برای هر شاگرد ضروری بود تا جهت کسب و تحصیل علم و دانش با زبان سریانی آشنایی داشته باشد. بدون شک اسیرانیکه به گندیشاپور روی آوردند در پهلوی زبان یونانی به سریانی نیز حرف میزدند، و بعد از آن زبان فارسی را نیز آموختند و البته نمایان میشود که برخی از کتابها از سریانی نیز به فارسی ترجمه گردیده و این کاریست که متعاقب علوم و فلسفه از سریانی به عربی انجام شده است و البته از همین آثار سریانی یعنی از طب جالینوس، منطق ارسطو و برخی کتابهای فلکی و ریاضی بوده که مترجمان در دوران عباسیان به نقل آنها به عربی مباردت ورزیده اند و بصورت خاص پروسه ترجمه بعد از تاسیس بغداد که فاصله چندانی به گندیشاپور نداشت عملی شده است، پایتخت جدید در اثر تشویق علما و امراء و این حقیقت که مبالغ هنگفتی در استخدام علما و اطباء به مصرف می رسید، بسا از طبیبان و دانشمندان را بسوی خود فرا خواند و سبب شد تا خانه و کاشانه شان را در گندیشاپور ترک گفته وارد بغداد شوند.



اولین خلیفه عباسی که یکی از اطباء را از مکتب گندیشاپور دعوت نمود تا مرض شدید معده و جهاز هضمی او را معالجه کند منصور عباسی بود ، او از جرجیس فرزند بختیشوع که رئیس مکتب گندیشاپور و شفاخانه آن بود دعوت نمود تا عازم بغداد شود. جرجیس از سال 147 تا سال 152 هجری در دربار خلیفه در بغداد باقی ماند و سپس اجازه خواست تا رهسپار گندیشاپور گردد ، در زمان خلافت هادی از بختیشوع ابن جرجیس ابن بختیشوع دعوت بعمل آمد تا طبیب دربار عباسی باشد ، اما در بین او و ابن قریش طبیب خانم هادی ن زاعی روی داد و در نتیجه تصمیم بر آن شد که از بختیشوع استعفا به عمل آید و زمانیکه هارون الرشید به مسند خلافت رسید او را دروباره به دربار جهت تداوی سردردی همیشگی خود فراخواند و اخیراً فرزند بختیشوع یعنی جرجیس فرزند بختیشوع خدمت در دربار عباسی را ادامه داد، جرجیس طبیب جعفر فرزند یحیی برمکی بود که بعداً من حیث طبیب هارون الرشید و رئیس اطباء قرار گرفت ، وی هم چنان در خدمت امین و مامون نیز پایدار ماند، او در طب آثار زیادی به زبان عربی داشت و در سال 213 هجری وفات نموده است.

